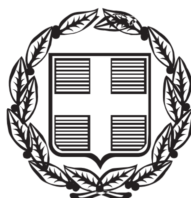


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 835**

19 Σεπτεμβρίου 2006

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2922 (1)

Επανακαθορισμός των ορίων αιγιαλού, παραλίας και παλαιού αιγιαλού στη θέση «ΟΛΥΜΠΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ BEACH VOLLEY ΣΤΟΝ ΦΑΛΗΡΙΚΟ ΟΡΜΟ», Αττικής.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2971/2001 (φεκ 285/τ.Α΄.19.12.2001) «Περί αιγιαλού και παραλίας» και ιδίως το άρθρο 9 παρ. 1 του ως άνω Νόμου, καθώς και το γεγονός ότι

α) Πρόκειται για περιοχή η οποία βρίσκεται στον Όρμο του Φαλήρου και περιλαμβάνει Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις Beach Volley, το Κλειστό Γυμναστήριο Φαλήρου, καθώς και λοιπές αθλητικές εγκαταστάσεις. Επίσης περιλαμβάνει Δυτικό Αντιπλημμυρικό κανάλι, διαμορφώσεις εδάφους για ανάπλαση της περιοχής, την εκβολή Ιλισού ποταμού, κυματοθραύστη προστασίας εκβολής Ιλισού Ποταμού, ναυταθλητική μαρίνα, χώρους στάθμευσης, Ανατολικό αντιπλημμυρικό κανάλι και την απόληξη Εσπλανάδας. Γενικά η περιοχή διακρίνεται για τα χαμηλά υψόμετρα μέχρι 3 μέτρα περίπου. Οι διαμορφώσεις του εδάφους στο Δυτικό Τμήμα της περιοχής έχουν υψόμετρα τα οποία κυμαίνονται από 3,5 έως 11 μέτρα.

β) Η περιοχή επηρεάζεται κυρίως από νότιους - νοτιοδυτικούς ανέμους.

γ) Τα βάθη στον όρμο του Φαλήρου είναι μικρά, μέχρι 20 μέτρα, και σε απόσταση 1300 μέτρα περίπου από την ακτογραμμή.

δ) Η ισοβαθής των 50 μέτρων αναπτύσσεται σε απόσταση 3,4 χιλιομέτρων από την ακτογραμμή.

ε) Στην περιοχή υπάρχουν τμήματα των Δημοσίων Κτημάτων με αριθμό βιβλίου καταγραφής 81Π και 1719.

στ) Ο κυματοθραύστης προστασίας εκβολής Ιλισού Ποταμού επηρεάζει τον αιγιαλό στον συγκεκριμένο σημείο.

ζ) Σύμφωνα με βεβαίωση των Μηχανικών Χαράλαμπο Ηλιόπουλο και Χαράλαμπο Τσουλούπα το έργο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το π.δ. 23.6.2002/ΦΕΚ 233Δ, με το οποίο εγκρίθηκε το Ε.Σ.Ο.Α.Π. (Ειδικό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Περιοχής) περιοχής Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων Beach Volley και λοιπών αθλημάτων και ανάπλασης της περιοχής στον Φαληρικό Όρμο (Ν. Αττικής).

2. Τις διατάξεις του ν.δ. 439/1970 «περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί αιγιαλού».

3. Τις διατάξεις του ν. 3200/1955 «περί διοικητικής αποκέντρωσης» όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα με τα ν.δ. 532/1970, β.δ. 704/1970, β.δ. 705/1970, β.δ. 192/1972, π.δ. 71/1984, π.δ. 347/1986, ν. 2026/1992 και π.δ. 97/1993.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παραγρ. 5 ν. 2344/1995, του άρθρου 52 παρ. 5 ν. 2218/1994, του άρθρου 4 παρ. 7 του ν. 2240/1994, δυνάμει των οποίων αρμοδιότητες του Υπουργείου Οικονομικών που είχαν μεταβιβασθεί στους Νομάρχες, ανήκουν στον Περιφερειακό Δ/ντή, σε συνδυασμό με αυτές του άρθρου 14 παρ. 2 του ν. 2399/1996 με τις οποίες προβλέπεται η κατάργηση των θέσεων των Περ/κών Δ/ντών, οι αρμοδιότητες πλέον του οποίου περιήλθαν στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας και ασκούνται από τον Αναπληρωτή Περ/κό Δ/ντή.

5. Τις διατάξεις του τετάρτου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 1 και της παρ. 6 του ιδίου άρθρου του ν. 2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 107/Α), σύμφωνα με τις οποίες οι Περιφερειακές Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών, που συγκροτούσαν την Περιφερειακή Διοίκηση του Νομού ή της Νομαρχίας, δεν υπήχθησαν στην ενιαία οργανική μονάδα της Περιφέρειας, ούτε καταργήθηκαν, αλλά αποτελούν από 1.9.1997, Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών.

6. Το υπ' αριθμ. 28979/31.7.1997 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης του Υπ. Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης, σύμφωνα με το οποίο οι αρμοδιότητες του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας σε θέματα Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών μεταφέρονται από 1.9.1997 στον Υπουργό Οικονομικών.

7. Την υπ' αριθμ. 37930/ΔΙΟΕ 1264/14.10.2005 ΦΕΚ 1432/2005 κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών, περί καθορισμού αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών.

8. Την υπ' αριθμ. 1030067/296/Α0006/7.4.2004 έγγραφο της Δ/νσης Οργάνωσης της Γενικής Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών «Διευκρινίσεις για τις αρμοδιότητες των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών που περιέρχονται από 10.4.2004 στους Γεν. Γραμματείς Περιφερειών».

9. Τις διατάξεις της παρ. 21 του άρθρου 46 του ν. 3220/2004 «Μέτρα αναπτυξιακής και κοινωνικής πο-

λιτικής - αντικειμενοποίηση του φορολογικού ελέγχου και άλλες διατάξεις» με την οποία ορίζεται η 10η Απριλίου 2004 ως ημερομηνία περιέλευσης αρμοδιοτήτων του Υπουργείου μας στους Γενικούς Γραμματείς των Διοικητικών Περιφερειών της χώρας.

10. Το τοπογραφικό διάγραμμα σε πέντε (5) πινακίδες με κλίμακα 1:1000 της περιοχής «Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις Beach Volley στον Φαληρικό Όρμο» Αττικής, που συντάχθηκε τον Μάρτιο του 2005 από τον Μηχανικό Τράκο Αναστάσιο και ελέγχθηκε από τον επιβλέπων Μηχανικό Ηλιόπουλο Χαράλαμπο και θεωρήθηκε από τον προϊστάμενο Δ/σας Υπηρεσίας Τσουλούπα Χαράλαμπο με ημερομηνία ελέγχου και θεώρησης 15.3.2005.

11. Την από 30.5.2005 Έκθεση Επιτροπής καθορισμού των ορίων αιγιαλού και παραλίας.

12. Τη σύμφωνη του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, που διατυπώθηκε στο υπ' αριθμ. Φ. 544.5/379/06/Αρ.Σχ.8829/4.4.2006/ΥΕΘΑ/ΓΕΝ/Δνση Α2/τμήμα Ιε, έντυπο σήμα του, αποφασίζουμε:

1. Επικυρώνουμε την από 30 Μαΐου 2005 Έκθεση Επιτροπής καθορισμού των ορίων αιγιαλού και παραλίας, καθώς και το από Μάρτιο του 2005 τοπογραφικό διάγραμμα σε πέντε (5) πινακίδες που την συνοδεύει, το οποίο συντάχθηκε από τον Μηχανικό Τράκο Αναστάσιο και ελέγχθηκε από τον επιβλέπων Μηχανικό Ηλιόπουλο Χαράλαμπο και θεωρήθηκε από τον προϊστάμενο Δ/σας Υπηρεσίας Τσουλούπα Χαράλαμπο με ημερομηνία ελέγχου και θεώρησης 15.3.2005, με κλίμακα 1.1000 επί του οποίου η παραπάνω Επιτροπή επανακαθόρισε με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία 1,2,3,... 19,20,21 της οποίας οι κορυφές καθορίζονται με συντεταγμένες του Κρατικού δικτύου Γ.Υ.Σ., τα όρια του αιγιαλού στη θέση «Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις Beach Volley στον Φαληρικό Όρμο», Αττικής, επανακαθόρισε με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία 1΄,2΄,3΄,....19΄,20΄,21΄ της οποίας οι κορυφές καθορίζονται με συντεταγμένες του κρατικού δικτύου Γ.Υ.Σ. τα όρια της παραλίας στην ίδια θέση, και τοποθέτησε με μπλε συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία 1΄΄,2΄΄,3΄΄,....,57΄΄,58΄΄,59΄΄ της οποίας οι κορυφές καθορίζονται με συντεταγμένες του κρατικού δικτύου Γ.Υ.Σ. τα όρια του παλαιού αιγιαλού στην ίδια θέση.

2. Η απόφαση αυτή μαζί με την από 30.5.2005 Έκθεση Επιτροπής καθώς και το από Μάρτιο του 2005 τοπογραφικό διάγραμμα, που προαναφέραμε, να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 3 Αυγούστου 2006

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ

ΕΚΘΕΣΗ
Επιτροπής καθορισμού των ορίων αιγιαλού και παραλίας
Του άρθρου 3 του νόμου 2971/2001 ΦΕΚ 285/19.12.2001 Τεύχος Α

Για τον επανακαθορισμό των ορίων Αιγιαλού Παραλίας και Παλαιού Αιγιαλού, στη θέση «Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις Beach Volley στον Φαληρικό Όρμο», Αττικής.

Στον Φαληρικό Όρμο σήμερα την 30.5.2005 ημέρα Δευτέρα, οι παρακάτω υπογράφοντες:

α) Μεγρέμης Χαράλαμπος, ΠΕ/Α΄ Πολιτικός Μηχανικός, Διευθυντής της Κτηματικής Υπηρεσίας Πειραιά, ως Πρόεδρος.

β) Αβραάμ Γεώργιος, ΠΕ/Β΄ Τοπογράφος Μηχανικός, της Κτηματικής Υπηρεσίας Πειραιά, ως Μέλος.

γ) Καρδαμήτση Κ., ΠΕ/Α΄ Πολιτικός Μηχανικός, Διευθύντρια Χωροταξίας και Περιβάλλοντος της Γενικής Γραμματείας Περιφέρειας Αττικής, ως Μέλος, (απούσα).

δ) Τριαντάφυλλου Γεώργιος, ΠΕ/Α΄ Τοπογράφος Μηχανικός, Διευθυντής Πολεοδομίας Αργυρούπολης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αθηνών, ως Μέλος.

ε) Θεοφίλου Ανδρέας - Πλωτάρχης Ι Λιμενικού Τμήματος Πειραιά, ως Μέλος, που αποτελούμε την παραπάνω επιτροπή καθορισμού των ορίων Αιγιαλού και Παραλίας, δυνάμει του άρθρου 3 του νόμου 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285 τ.Α΄/19.12.2001) και της υπ' αριθμ. 6702/20.12.2004 απόφασης του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής «Περί Συστάσεως Επιτροπής Καθορισμού των Ορίων του Αιγιαλού», συγκληθείσα κατόπιν της υπ' αριθμ. 2040/19.5.2005 πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής μεταβήκαμε σήμερα στις 30.5.2005 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 στην περιοχή «Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις στον Φαληρικό Όρμο», Αττικής, και αφού λάβαμε υπόψη:

1) Το τοπογραφικό διάγραμμα σε 5 πινακίδες με κλίμακα 1:1000 της περιοχής «Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις Beach Volley στον Φαληρικό Όρμο» Αττικής, που συντάχθηκε τον Μάρτιο του 2005 από τον Μηχανικό Τράκο Αναστάσιο και ελέγχθηκε από τον επιβλέπων Μηχανικό Ηλιόπουλο Χαράλαμπο και θεωρήθηκε από τον προϊστάμενο Δ/σας Υπηρεσίας Τσουλούπα Χαράλαμπο με ημερομηνία ελέγχου και θεώρησης 15.3.2005.

2) Τη σχετική Δικαστηριακή και Διοικητική Νομολογία και τις διατάξεις του ν. 2971/2001 όπως ισχύει σήμερα και ειδικότερα το άρθρο 9 ήτοι:

α) Πρόκειται για περιοχή η οποία βρίσκεται στον Όρμο του Φαλήρου και περιλαμβάνει Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις Beach Volley, το Κλειστό Γυμναστήριο Φαλήρου, καθώς και λοιπές αθλητικές εγκαταστάσεις. Επίσης περιλαμβάνει Δυτικό Αντιπλημμυρικό κανάλι, διαμορφώσεις εδάφους για ανάπλαση της περιοχής, την εκβολή Ιλισού ποταμού, κυματοθραύστη προστασίας εκβολής Ιλισού Ποταμού, ναυταθλητική μαρίνα, χώρους στάθμευσης, Ανατολικό αντιπλημμυρικό κανάλι και την απόληξη Εσπλανάδας. Γενικά η περιοχή διακρίνεται για τα χαμηλά υψόμετρα μέχρι 3 μέτρα περίπου. Οι διαμορφώσεις του εδάφους στο Δυτικό Τμήμα της περιοχής έχουν υψόμετρα τα οποία κυμαίνονται από 3,5 έως 11 μέτρα.

β) Η περιοχή επηρεάζεται κυρίως από νότιους - νοτιοδυτικούς ανέμους.

γ) Τα βάθη στον όρμο του Φαλήρου είναι μικρά, μέχρι 20 μέτρα, και σε απόσταση 1300 μέτρα περίπου από την ακτογραμμή.

δ) Η ισοβαθής των 50 μέτρων αναπτύσσεται σε απόσταση 3,4 χιλιομέτρων από την ακτογραμμή.

ε) Στην περιοχή υπάρχουν τμήματα των Δημοσίων Κτημάτων με αριθμό βιβλίου καταγραφής 81Π και 1719.

στ) Ο κυματοθραύστης προστασίας εκβολής Ιλισού Ποταμού επηρεάζει τον αιγιαλό στο συγκεκριμένο σημείο.

ζ) Σύμφωνα με βεβαίωση των Μηχανικών Χαράλαμπο Ηλιόπουλο και Χαράλαμπο Τσουλούπα το έργο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το π.δ. 23.6.2002/ΦΕΚ 233Δ, με το οποίο εγκρίθηκε το Ε.Σ.Ο.Α.Π. (Ειδικό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Περιοχής) περιοχής Ολυμπιακών

Εγκαταστάσεων Beach Volley και λοιπών αθλημάτων και ανάπλασης της περιοχής στον Φαληρικό Όρμο (Ν. Αττικής).

3) Την μετά επιτόπιο μετάβαση σχηματισθείσα αντίληψη για το πλάτος της βρεχόμενης ζώνης της ξηράς, αποφασίζει:

1. Επανακαθορίζει επί του παραπάνω διαγράμματος την οριογραμμή του Αιγιαλού με ερυθρά συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία 1,2,3,....,19,20,21 της οποίας οι κορυφές καθορίζονται με συντεταγμένες του κρατικού Δικτύου ΓΥΣ.

2. Επανακαθορίζει την οριογραμμή της παραλίας με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία 1,2΄,3΄,΄..., 19΄,20΄,21΄, της οποίας οι κορυφές καθορίζονται με συντεταγμένες του κρατικού Δικτύου ΓΥΣ. Η γραμμή της παραλίας τίθεται παράλληλα προς την γραμμή του αιγιαλού και σε απόσταση 10 μέτρων, επειδή θεωρείται απαραίτητη λόγω της φύσης της συνεχόμενης προς τον Αιγιαλό ξηράς και της αδυναμίας να εξυπηρετηθούν από τον Αιγιαλό οι σκοποί της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του νόμου 2971/2001, δηλαδή ότι ο Αιγιαλός και Παραλία εκτός του κυρίου και αρχικού προορισμού αυτών, που χρησιμεύουν και για άλλους σκοπούς, δηλαδή συγκοινωνιακούς εξωραϊστικούς - τουριστικούς και λοιπούς κοινωφελείς, καθώς επίσης και για εκμετάλλευση προς όφελος του Δημοσίου.

3. Τοποθετεί το παλαιό αιγιαλού, με συνεχή μπλε πολυγωνική γραμμή και με στοιχεία 1΄΄,2΄΄,3΄΄,...,57΄΄,58΄΄,59΄΄ και της οποίας οι κορυφές καθορίζονται με συντεταγμένες του κρατικού Δικτύου Γ.Υ.Σ.

Ο Πρόεδρος
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΕΓΡΕΜΗΣ

Τα μέλη
ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΒΡΑΑΜ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΘΕΟΦΙΛΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟ ΗΑΤΤ ΣΕ ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
1"	17.973,00	21.527,00	471.086,01	4.199.447,84
2"	17.995,75	21.526,50	471.108,75	4.199.447,21
3"	18.035,80	21.523,60	471.148,77	4.199.444,08
4"	18.058,90	21.520,50	471.171,84	4.199.440,84
5"	18.093,60	21.518,60	471.206,52	4.199.438,75
6"	18.161,60	21.513,40	471.274,46	4.199.433,16
7"	18.266,30	21.506,30	471.379,08	4.199.425,46
8"	18.303,90	21.502,10	471.416,64	4.199.421,04
9"	18.340,50	21.500,25	471.453,22	4.199.418,98
10"	18.366,00	21.497,25	471.478,69	4.199.415,84
11"	18.383,25	21.496,25	471.495,93	4.199.414,74
12"	18.430,00	21.491,75	471.542,64	4.199.409,97
13"	18.471,75	21.489,75	471.584,36	4.199.407,73
14"	18.495,00	21.489,50	471.607,60	4.199.407,35
15"	18.518,25	21.483,80	471.630,81	4.199.401,52
16"	18.531,80	21.478,50	471.644,32	4.199.396,14
17"	18.541,20	21.477,00	471.653,71	4.199.394,59
18"	18.569,40	21.467,20	471.681,84	4.199.384,63
19"	18.585,80	21.463,75	471.698,22	4.199.381,09
20"	18.604,90	21.456,25	471.717,27	4.199.373,48
21"	18.613,90	21.454,85	471.726,26	4.199.372,03
22"	18.650,30	21.439,25	471.762,55	4.199.356,22
23"	18.676,00	21.426,40	471.788,17	4.199.343,23
24"	18.741,75	21.402,20	471.853,76	4.199.318,66
25"	18.866,75	21.350,80	471.978,42	4.199.266,56
26"	18.899,60	21.340,10	472.011,19	4.199.255,68

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
27"	18.984,20	21.304,75	472.095,56	4.199.219,85
28"	18.983,40	21.311,75	472.094,80	4.199.226,86
29"	18.979,80	21.316,30	472.091,23	4.199.231,43
30"	18.981,40	21.318,80	472.092,84	4.199.233,92
31"	18.991,25	21.311,00	472.102,64	4.199.226,06
32"	19.019,30	21.293,80	472.130,58	4.199.208,71
33"	19.028,80	21.289,00	472.140,05	4.199.203,85
34"	19.065,65	21.268,10	472.176,77	4.199.182,75
35"	19.074,20	21.264,10	472.185,29	4.199.178,70
36"	19.088,70	21.256,20	472.199,74	4.199.170,72
37"	19.098,20	21.249,90	472.209,20	4.199.164,37
38"	19.111,30	21.241,35	472.222,25	4.199.155,75
39"	19.114,80	21.237,90	472.225,73	4.199.152,28
40"	19.123,50	21.232,25	472.234,39	4.199.146,58
41"	19.129,30	21.228,25	472.240,16	4.199.142,55
42"	19.136,20	21.227,80	472.247,06	4.199.142,06
43"	19.150,00	21.216,80	472.260,79	4.199.130,98
44"	19.224,60	21.161,25	472.335,04	4.199.075,03
45"	19.254,30	21.138,10	472.364,60	4.199.051,71
46"	19.272,70	21.125,00	472.382,92	4.199.038,51
47"	19.330,30	21.080,30	472.440,24	4.198.993,50
48"	19.356,40	21.061,20	472.466,22	4.198.974,26
49"	19.432,75	21.001,70	472.542,20	4.198.914,34
50"	19.456,60	20.981,40	472.565,93	4.198.893,91
51"	19.470,70	20.964,10	472.579,92	4.198.876,54
52"	19.480,20	20.946,30	472.589,32	4.198.858,69
53"	19.513,00	20.874,25	472.621,69	4.198.786,48

	ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α
		X	Y	X
54"	53"	19.615,20	20.682,70	472.7
55"	52"	19.656,50	20.595,00	472.7
56"	51"	19.664,30	20.562,40	472.7
57"	50"	19.646,60	20.466,80	472.7
58"	49"	19.634,80	20.374,50	472.7
59"	48"	19.619,60	20.297,00	472.7

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37 %

Α.	
	Y
722,754	4.198.594,410
763,535	4.198.506,506
771,146	4.198.473,874
752,904	4.198.378,411
740,579	4.198.286,214
724,940	4.198.208,831

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ :

Τελικά υψόμετρα Reper

Κατά	ΕΥΔΑΠ	ΓΥΣ
R_Εκκλησίας	4.547	4.675
R_ΓΥΣ _Γέφυρα Τροκαντερό	2.039	2.167

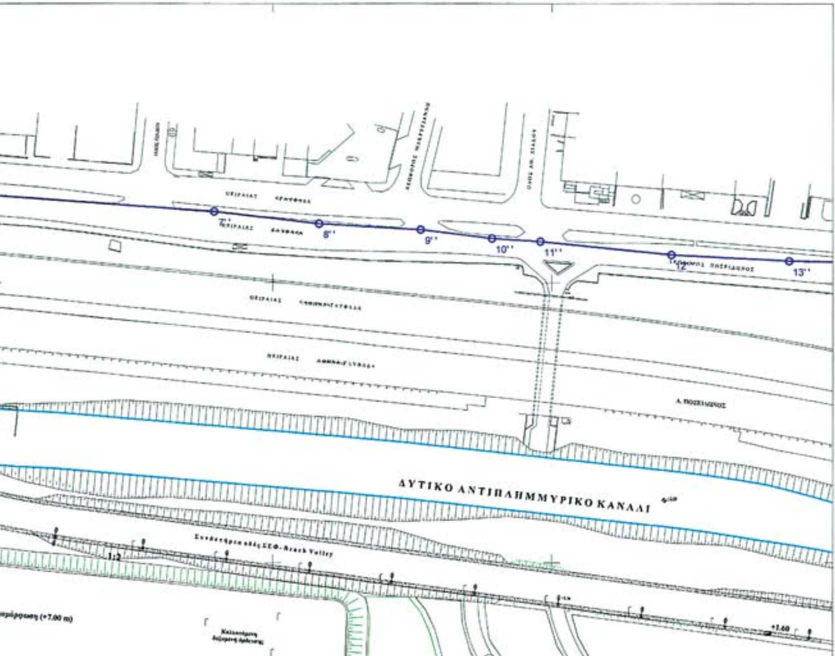
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ :

Τριγωνομετρικά Σημεία Γ.Υ.Σ.

ΑΘΗΝΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ
T14 476003.49 4195661.36 96.24 1.10 ΒΑΘΡΟ ΠΑΝΙ
T57 476970.55 4204271.09 157.80 1.25 ΒΑΘΡΟ ΣΤΡΕΦΙ

ΑΘΗΝΑ ΚΟΡΩΠΙ
T55 478818.40 4194633.88 166,87 1,09 ΒΑΘΡΟ ΣΟΥΡΜΕΝΑ
T72 479345.82 4199356.62 265,08 1.10 ΒΑΘΡΟ ΚΑΡΕΑΣ

βαση του κ.φ. Χάρτου ΑΙΓΙΝΑ της Γ.Υ.Σ. κλ: 1:100.000



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΑΛΑΙΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑ
ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΦΥΤΕΥΣΗ
ΦΑΡΟΣ

Το έργο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το π.δ. 23.06.2002/ΦΕΚ 233Δ' με το οποίο εγκρίθηκε το Ε.Σ.Ο.Α.Π. (Ειδικό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Περιοχής) περιοχής Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων Beach Volley και λοιπών αθλημάτων και ανάπλασης της περιοχής στον Φαληρικό Όρμο (Ν. Αττικής).

Ο Επιβλέπων Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος Δ/σας Υπηρεσίας
(Τ.Υ.)	(Τ.Υ.)
Χαρ. Ηλιόπουλος	Χαρ. Τσουλούπας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

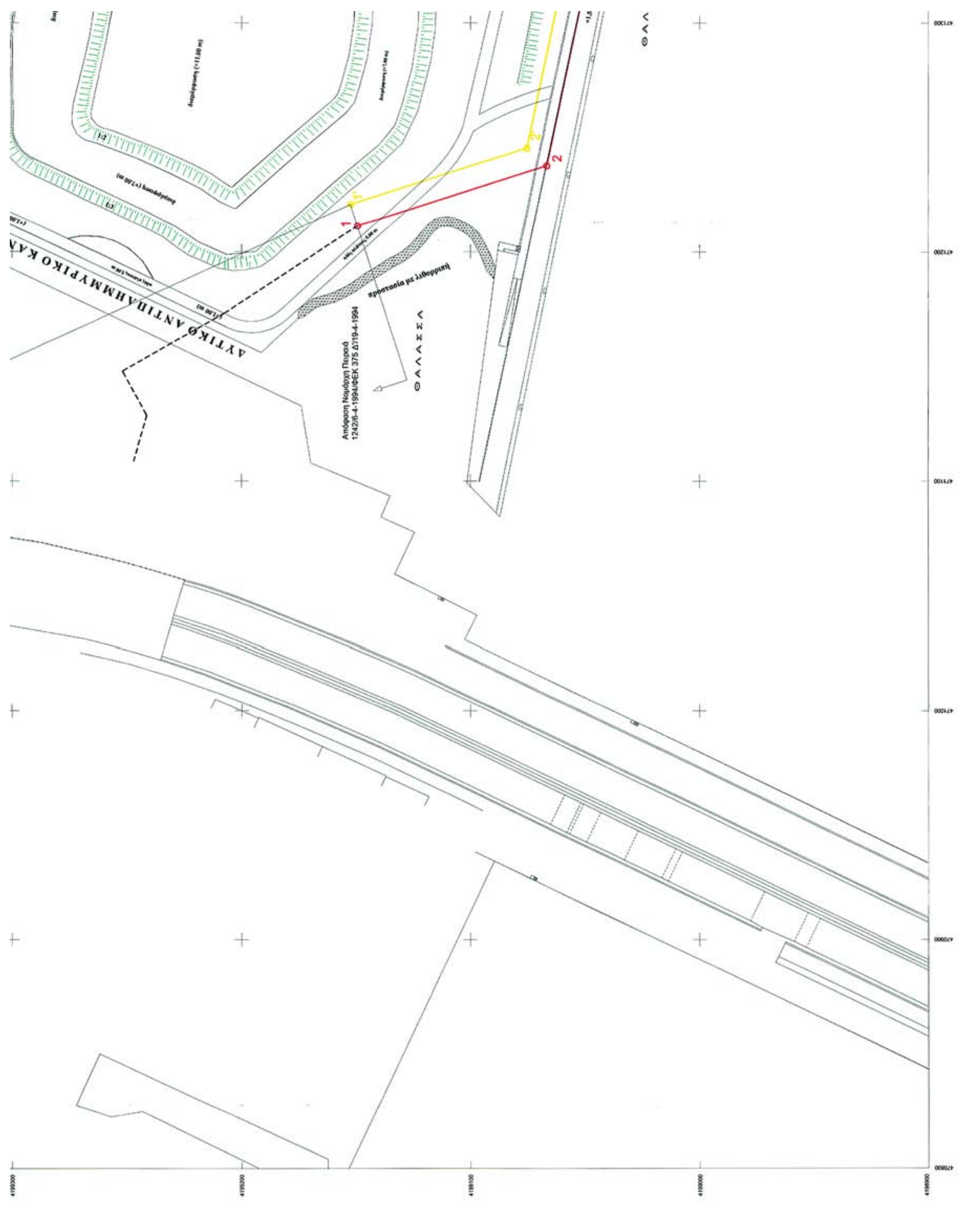
Α/Α	X	Y
1	471211,250	4199149,290
2	471237,720	4199066,814
3	471571,590	4198996,510
4	471706,566	4198952,530
5	471781,656	4198914,425
6	471792,750	4198941,219
7	471851,785	4198916,778
8	471839,112	4198886,164
9	471885,063	4198863,725
10	471944,590	4198826,361
11	471997,047	4198790,874
12	472058,761	4198739,356
13	472147,157	4198658,753
14	472285,365	4198846,336
15	472384,375	4198763,622
16	472513,714	4198646,262
17	472430,358	4198490,134
18	472508,738	4198408,901
19	472464,021	4198366,645
20	472497,617	4198326,955
21	472471,012	4198295,374

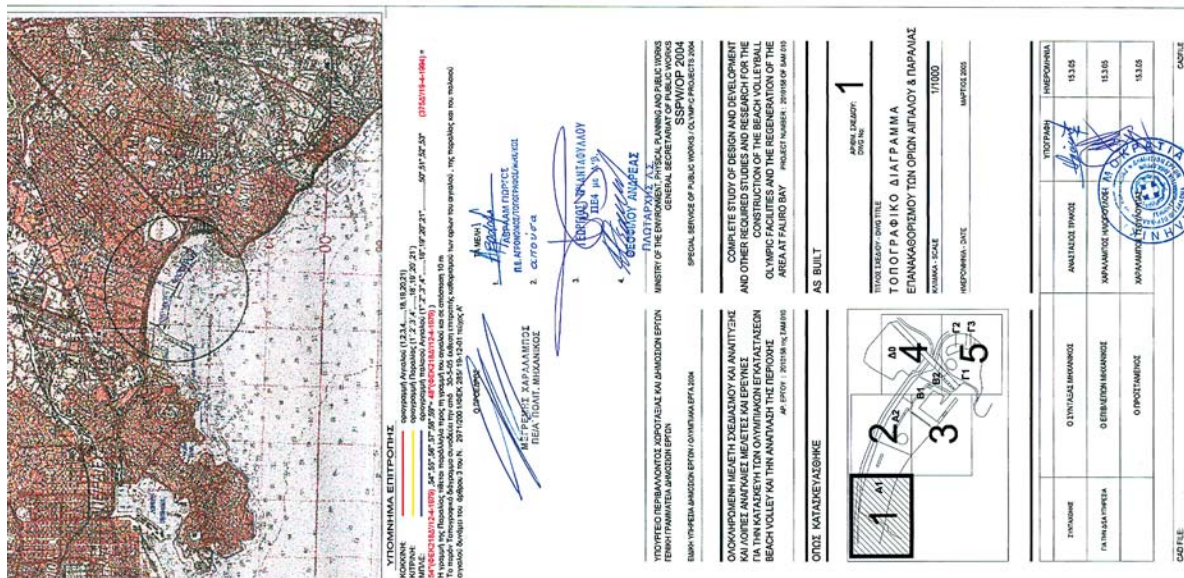
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

Α/Α	X	Y
1'	471220,772	4199152,346
2'	471245,466	4199075,402
3'	471574,176	4199006,185
4'	471710,400	4198961,799
5'	471776,549	4198928,231
6'	471787,336	4198954,284
7'	471864,849	4198922,193
8'	471851,947	4198891,025
9'	471889,929	4198872,477
10'	471950,051	4198834,740
11'	472003,068	4198798,874
12'	472065,338	4198746,892
13'	472145,691	4198673,622
14'	472283,619	4198860,825
15'	472390,943	4198771,165
16'	472526,207	4198648,430
17'	472442,606	4198491,842
18'	472522,950	4198408,573
19'	472477,771	4198365,880
20'	472510,706	4198326,971
21'	472478,660	4198288,931

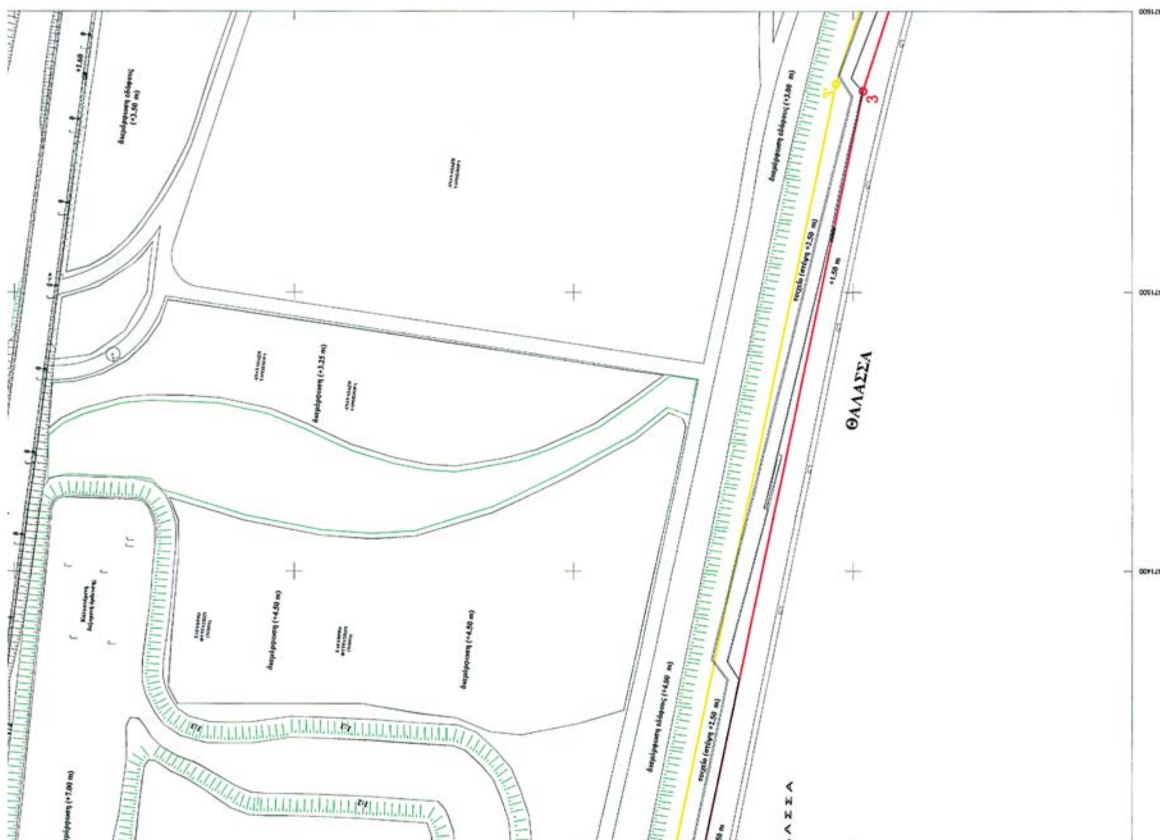
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΘΗΝΑΙ-ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ ΧΑΡΤΟΥ κλ: 1:50.000




ΔΥΤΙΚΟ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΚΑΝ
προστασία με λιθορριπή
ΘΑΛΑΣΣΑ
Απόφαση Ναυάρχη Πειραιά
1242/6-4-1994/ΦΕΚ 375 Δ'/19-4-1994
ΘΑΛ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS
SSPW/OP 2004
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ BEACH VOLLEY ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
COMPLETE STUDY OF DESIGN AND DEVELOPMENT AND OTHER REQUIRED STUDIES AND RESEARCH FOR THE CONSTRUCTION OF THE BEACH VOLLEYBALL OLYMPIC FACILITIES AND THE REGENERATION OF THE AREA AT FALIRO BAY
ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ
AS BUILT
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ
1/1000



ΘΑΛΑΣΣΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟ ΗΑΤΤ ΣΕ ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
1"	17.973,00	21.527,00	471.086,01	4.199.447,84
2"	17.995,75	21.526,50	471.108,75	4.199.447,21
3"	18.035,80	21.523,60	471.148,77	4.199.444,08
4"	18.058,90	21.520,50	471.171,84	4.199.440,84
5"	18.093,60	21.518,60	471.206,52	4.199.438,75
6"	18.161,60	21.513,40	471.274,46	4.199.433,16
7"	18.266,30	21.506,30	471.379,08	4.199.425,46
8"	18.303,90	21.502,10	471.416,64	4.199.421,04
9"	18.340,50	21.500,25	471.453,22	4.199.418,98
10"	18.366,00	21.497,25	471.478,69	4.199.415,84
11"	18.383,25	21.496,25	471.495,93	4.199.414,74
12"	18.430,00	21.491,75	471.542,64	4.199.409,97
13"	18.471,75	21.489,75	471.584,36	4.199.407,73
14"	18.495,00	21.489,50	471.607,60	4.199.407,35
15"	18.518,25	21.483,80	471.630,81	4.199.401,52
16"	18.531,80	21.478,50	471.644,32	4.199.396,14
17"	18.541,20	21.477,00	471.653,71	4.199.394,59
18"	18.569,40	21.467,20	471.681,84	4.199.384,63
19"	18.585,80	21.463,75	471.698,22	4.199.381,09
20"	18.604,90	21.456,25	471.717,27	4.199.373,48
21"	18.613,90	21.454,85	471.726,26	4.199.372,03
22"	18.650,30	21.439,25	471.762,55	4.199.356,22
23"	18.676,00	21.426,40	471.788,17	4.199.343,23
24"	18.741,75	21.402,20	471.853,76	4.199.318,66
25"	18.866,75	21.350,80	471.978,42	4.199.266,56
26"	18.899,60	21.340,10	472.011,19	4.199.255,68

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
27"	18.984,20	21.304,75	472.095,56	4.199.219,85
28"	18.983,40	21.311,75	472.094,80	4.199.226,86
29"	18.979,80	21.316,30	472.091,23	4.199.231,43
30"	18.981,40	21.318,80	472.092,84	4.199.233,92
31"	18.991,25	21.311,00	472.102,64	4.199.226,06
32"	19.019,30	21.293,80	472.130,58	4.199.208,71
33"	19.028,80	21.289,00	472.140,05	4.199.203,85
34"	19.065,65	21.268,10	472.176,77	4.199.182,75
35"	19.074,20	21.264,10	472.185,29	4.199.178,70
36"	19.088,70	21.256,20	472.199,74	4.199.170,72
37"	19.098,20	21.249,90	472.209,20	4.199.164,37
38"	19.111,30	21.241,35	472.222,25	4.199.155,75
39"	19.114,80	21.237,90	472.225,73	4.199.152,28
40"	19.123,50	21.232,25	472.234,39	4.199.146,58
41"	19.129,30	21.228,25	472.240,16	4.199.142,55
42"	19.136,20	21.227,80	472.247,06	4.199.142,06
43"	19.150,00	21.216,80	472.260,79	4.199.130,98
44"	19.224,60	21.161,25	472.335,04	4.199.075,03
45"	19.254,30	21.138,10	472.364,60	4.199.051,71
46"	19.272,70	21.125,00	472.382,92	4.199.038,51
47"	19.330,30	21.080,30	472.440,24	4.198.993,50
48"	19.356,40	21.061,20	472.466,22	4.198.974,26
49"	19.432,75	21.001,70	472.542,20	4.198.914,34
50"	19.456,60	20.981,40	472.565,93	4.198.893,91
51"	19.470,70	20.964,10	472.579,92	4.198.876,54
52"	19.480,20	20.946,30	472.589,32	4.198.858,69
53"	19.513,00	20.874,25	472.621,69	4.198.786,48

	ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		ΕΓΣΑ
		X	Y	X
54"	53"	19.615,20	20.682,70	472.722,754
55"	52"	19.656,50	20.595,00	472.763,535
56"	51"	19.664,30	20.562,40	472.771,146
57"	50"	19.646,60	20.466,80	472.752,904
58"	49"	19.634,80	20.374,50	472.740,579
59"	48"	19.619,60	20.297,00	472.724,940

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 40 %

Ε.Γ.Σ.Α.	
X	Y
472.722,754	4.198.594,410
472.763,535	4.198.506,506
472.771,146	4.198.473,874
472.752,904	4.198.378,411
472.740,579	4.198.286,214
472.724,940	4.198.208,831

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ :

Τελικά υψόμετρα Reper

Κατά	ΕΥΔΑΠ	ΓΥΣ
R_Εκκλησίας	4.547	4.675
R_ΓΥΣ _Γέφυρα Τροκαντερό	2.039	2.167

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ :

Τριγωνομετρικά Σημεία Γ.Υ.Σ.

ΑΘΗΝΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ

T14	476003.49	4195661.36	96.24	1.10	ΒΑΘΡΟ ΠΑΝΙ
T57	476970.55	4204271.09	157.80	1.25	ΒΑΘΡΟ ΣΤΡΕΦΙ

ΑΘΗΝΑ ΚΟΡΩΠΙ

T55	478818.40	4194633.88	166,87	1,09	ΒΑΘΡΟ ΣΟΥΡΜΕΝΑ
T72	479345.82	4199356.62	265,08	1.10	ΒΑΘΡΟ ΚΑΡΕΑΣ

βαση του κ.φ. Χάρτου ΑΙΓΙΝΑ της Γ.Υ.Σ. κλ: 1:100.000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΑΛΑΙΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑ
ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΦΥΤΕΥΣΗ
ΦΑΡΟΣ

Το έργο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το π.δ. 23.06.2002/ΦΕΚ 233Δ' με το οποίο εγκρίθηκε το Ε.Σ.Ο.Α.Π. (Ειδικό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Περιοχής) περιοχής Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων Beach Volley και λοιπών αθλημάτων και ανάπλασης της περιοχής στον Φαληρικό Όρμο (Ν. Αττικής).

Ο Επιβλέπων Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος Δ/σας Υπηρεσίας
(Τ.Υ.)	(Τ.Υ.)
Χαρ. Ηλιόπουλος	Χαρ. Τσουλούπας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

Α/Α	X	Y
1	471211,250	4199149,290
2	471237,720	4199066,814
3	471571,590	4198996,510
4	471706,566	4198952,530
5	471781,656	4198914,425
6	471792,750	4198941,219
7	471851,785	4198916,778
8	471839,112	4198886,164
9	471885,063	4198863,725
10	471944,590	4198826,361
11	471997,047	4198790,874
12	472058,761	4198739,356
13	472147,157	4198658,753
14	472285,365	4198846,336
15	472384,375	4198763,622
16	472513,714	4198646,262
17	472430,358	4198490,134
18	472508,738	4198408,901
19	472464,021	4198366,645
20	472497,617	4198326,955
21	472471,012	4198295,374

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

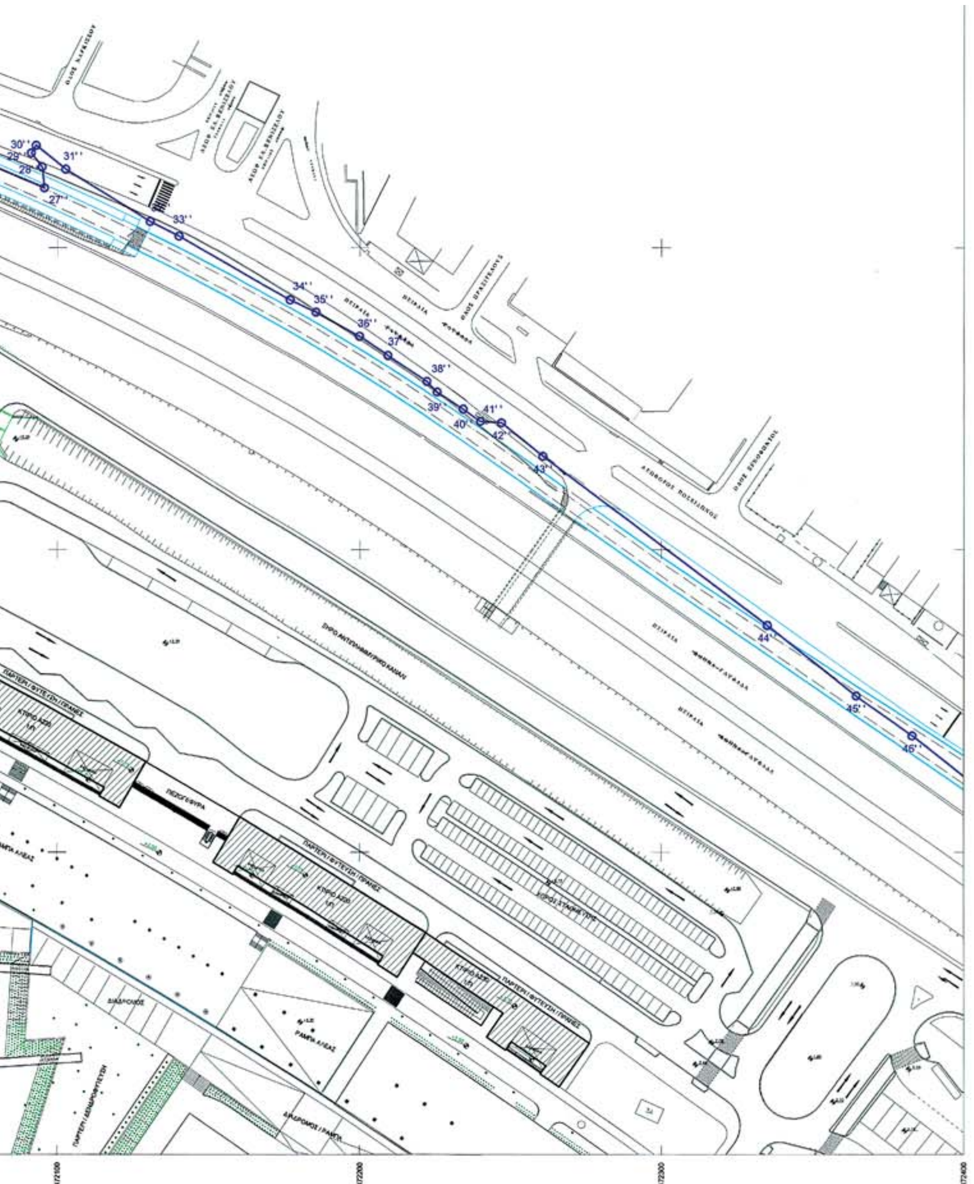
Α/Α	X	Y
1'	471220,772	4199152,346
2'	471245,466	4199075,402
3'	471574,176	4199006,185
4'	471710,400	4198961,799
5'	471776,549	4198928,231
6'	471787,336	4198954,284
7'	471864,849	4198922,193
8'	471851,947	4198891,025
9'	471889,929	4198872,477
10'	471950,051	4198834,740
11'	472003,068	4198798,874
12'	472065,338	4198746,892
13'	472145,691	4198673,622
14'	472283,619	4198860,825
15'	472390,943	4198771,165
16'	472526,207	4198648,430
17'	472442,606	4198491,842
18'	472522,950	4198408,573
19'	472477,771	4198365,880
20'	472510,706	4198326,971
21'	472478,660	4198288,931

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΧΑΡΤΟΥ κλ: 1:50.000

ΙΛΙΣΣΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΘΑΛΑΣΣΑ


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΚΟΚΚΙΝΗ: οριογραμμή Αιγιαλού (1,2,3,4,.....,18,19,20,21)
ΚΙΤΡΙΝΗ: οριογραμμή Παραλίας (1',2',3',4',.....,18',19',20',21')
ΜΠΛΕ: οριογραμμή παλαιού Αιγιαλού (1'',2'',3'',4'',.....,18'',19'',20'',21'',..........50'',51'',52'',53'' (375Δ'/19-4-1994) = 54''(ΦΕΚ218Δ'/12-4-1979) ,54'',55'',56'',57'',58'',59''= 48''(ΦΕΚ218Δ'/12-4-1979))
Η γραμμή της Παραλίας τίθεται παράλληλα προς τη γραμμή του αιγιαλού και σε απόσταση 10 m
Το παρόν Τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την από 30-5-05 έκθεση επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού , της παραλίας και του παλαιού αιγιαλού δυνάμει του άρθρου 3 του Ν. 2971/2001/ΦΕΚ 285/ 19-12-01 τεύχος Α'
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΕΓΡΕΜΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΕ/Α' ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΑ ΜΕΛΗ :
1. ΑΒΡΑΑΜ ΓΙΩΡΓΟΣ
Π.Ε. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ/ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ/ΜΗΧ/ΚΟΣ
2. απούσα
3. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
4. ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΕΡΓΑ 2004
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS
GENERAL SECRETARIAT OF PUBLIC WORKS
SSPW/OP 2004
SPECIAL SERVICE OF PUBLIC WORKS / OLYMPIC PROJECTS 2004
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ BEACH VOLLEY ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ : 2010158 της ΣΑΜ 010
COMPLETE STUDY OF DESIGN AND DEVELOPMENT AND OTHER REQUIRED STUDIES AND RESEARCH FOR THE CONSTRUCTION OF THE BEACH VOLLEYBALL OLYMPIC FACILITIES AND THE REGENERATION OF THE AREA AT FALIRO BAY
PROJECT NUMBER : 2010158 OF SAM 010
ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ
AS BUILT
ΑΡΙΘΜ. ΣΧΕΔΙΟΥ: DWG No: 2
1 Α1 2 Α2 3 Β1 Β2 Δ0 4 Γ1 5 Γ2 Γ3
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ - DWG TITLE
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ - SCALE 1/1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ - DATE ΜΑΡΤΙΟΣ 2005
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΡΑΚΟΣ 15.3.05
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ 15.3.05
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ 15.3.05
CAD FILE: CADFILE


30'' 31'' 27'' 33'' 34'' 35'' 36'' 37'' 38'' 39'' 40'' 41'' 42'' 43'' 44'' 45'' 46''
472100 472200 472300 472400

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟ ΗΑΤΤ ΣΕ ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
1''	17.973,00	21.527,00	471.086,01	4.199.447,84
2''	17.995,75	21.526,50	471.108,75	4.199.447,21
3''	18.035,80	21.523,60	471.148,77	4.199.444,08
4''	18.058,90	21.520,50	471.171,84	4.199.440,84
5''	18.093,60	21.518,60	471.206,52	4.199.438,75
6''	18.161,60	21.513,40	471.274,46	4.199.433,16
7''	18.266,30	21.506,30	471.379,08	4.199.425,46
8''	18.303,90	21.502,10	471.416,64	4.199.421,04
9''	18.340,50	21.500,25	471.453,22	4.199.418,98
10''	18.366,00	21.497,25	471.478,69	4.199.415,84
11''	18.383,25	21.496,25	471.495,93	4.199.414,74
12''	18.430,00	21.491,75	471.542,64	4.199.409,97
13''	18.471,75	21.489,75	471.584,36	4.199.407,73
14''	18.495,00	21.489,50	471.607,60	4.199.407,35
15''	18.518,25	21.483,80	471.630,81	4.199.401,52
16''	18.531,80	21.478,50	471.644,32	4.199.396,14
17''	18.541,20	21.477,00	471.653,71	4.199.394,59
18''	18.569,40	21.467,20	471.681,84	4.199.384,63
19''	18.585,80	21.463,75	471.698,22	4.199.381,09
20''	18.604,90	21.456,25	471.717,27	4.199.373,48
21''	18.613,90	21.454,85	471.726,26	4.199.372,03
22''	18.650,30	21.439,25	471.762,55	4.199.356,22
23''	18.676,00	21.426,40	471.788,17	4.199.343,23
24''	18.741,75	21.402,20	471.853,76	4.199.318,66
25''	18.866,75	21.350,80	471.978,42	4.199.266,56
26''	18.899,60	21.340,10	472.011,19	4.199.255,68

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
27''	18.984,20	21.304,75	472.095,56	4.199.219,85
28''	18.983,40	21.311,75	472.094,80	4.199.226,86
29''	18.979,80	21.316,30	472.091,23	4.199.231,43
30''	18.981,40	21.318,80	472.092,84	4.199.233,92
31''	18.991,25	21.311,00	472.102,64	4.199.226,06
32''	19.019,30	21.293,80	472.130,58	4.199.208,71
33''	19.028,80	21.289,00	472.140,05	4.199.203,85
34''	19.065,65	21.268,10	472.176,77	4.199.182,75
35''	19.074,20	21.264,10	472.185,29	4.199.178,70
36''	19.088,70	21.256,20	472.199,74	4.199.170,72
37''	19.098,20	21.249,90	472.209,20	4.199.164,37
38''	19.111,30	21.241,35	472.222,25	4.199.155,75
39''	19.114,80	21.237,90	472.225,73	4.199.152,28
40''	19.123,50	21.232,25	472.234,39	4.199.146,58
41''	19.129,30	21.228,25	472.240,16	4.199.142,55
42''	19.136,20	21.227,80	472.247,06	4.199.142,06
43''	19.150,00	21.216,80	472.260,79	4.199.130,98
44''	19.224,60	21.161,25	472.335,04	4.199.075,03
45''	19.254,30	21.138,10	472.364,60	4.199.051,71
46''	19.272,70	21.125,00	472.382,92	4.199.038,51
47''	19.330,30	21.080,30	472.440,24	4.198.993,50
48''	19.356,40	21.061,20	472.466,22	4.198.974,26
49''	19.432,75	21.001,70	472.542,20	4.198.914,34
50''	19.456,60	20.981,40	472.565,93	4.198.893,91
51''	19.470,70	20.964,10	472.579,92	4.198.876,54
52''	19.480,20	20.946,30	472.589,32	4.198.858,69
53''	19.513,00	20.874,25	472.621,69	4.198.786,48

	ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		ΕΓΣΑ	
		X	Y	X	Y
54''	53''	19.615,20	20.682,70	472.722,754	4.198.594,410
55''	52''	19.656,50	20.595,00	472.763,535	4.198.506,506
56''	51''	19.664,30	20.562,40	472.771,146	4.198.473,874
57''	50''	19.646,60	20.466,80	472.752,904	4.198.378,411
58''	49''	19.634,80	20.374,50	472.740,579	4.198.286,214
59''	48''	19.619,60	20.297,00	472.724,940	4.198.208,831

4198900
4198800
4198700
8
8'
9
9'
10
10'
11
11'
12
12'
13'
ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΚΒΟΛΗΣ ΙΛΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ
ΘΑΛΑΣΣΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37 %

	Ε.Γ.Σ.Α.	
Υ	Χ	Υ
20.682,70	472.722,754	4.198.594,410
20.595,00	472.763,535	4.198.506,506
20.562,40	472.771,146	4.198.473,874
20.466,80	472.752,904	4.198.378,411
20.374,50	472.740,579	4.198.286,214
20.297,00	472.724,940	4.198.208,831

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ :

Τελικά υψόμετρα Reper Κατά	ΕΥΔΑΠ	ΓΥΣ
R_Εκκλησίας	4.547	4.675
R_ΓΥΣ _Γέφυρα Τροκαντερό	2.039	2.167

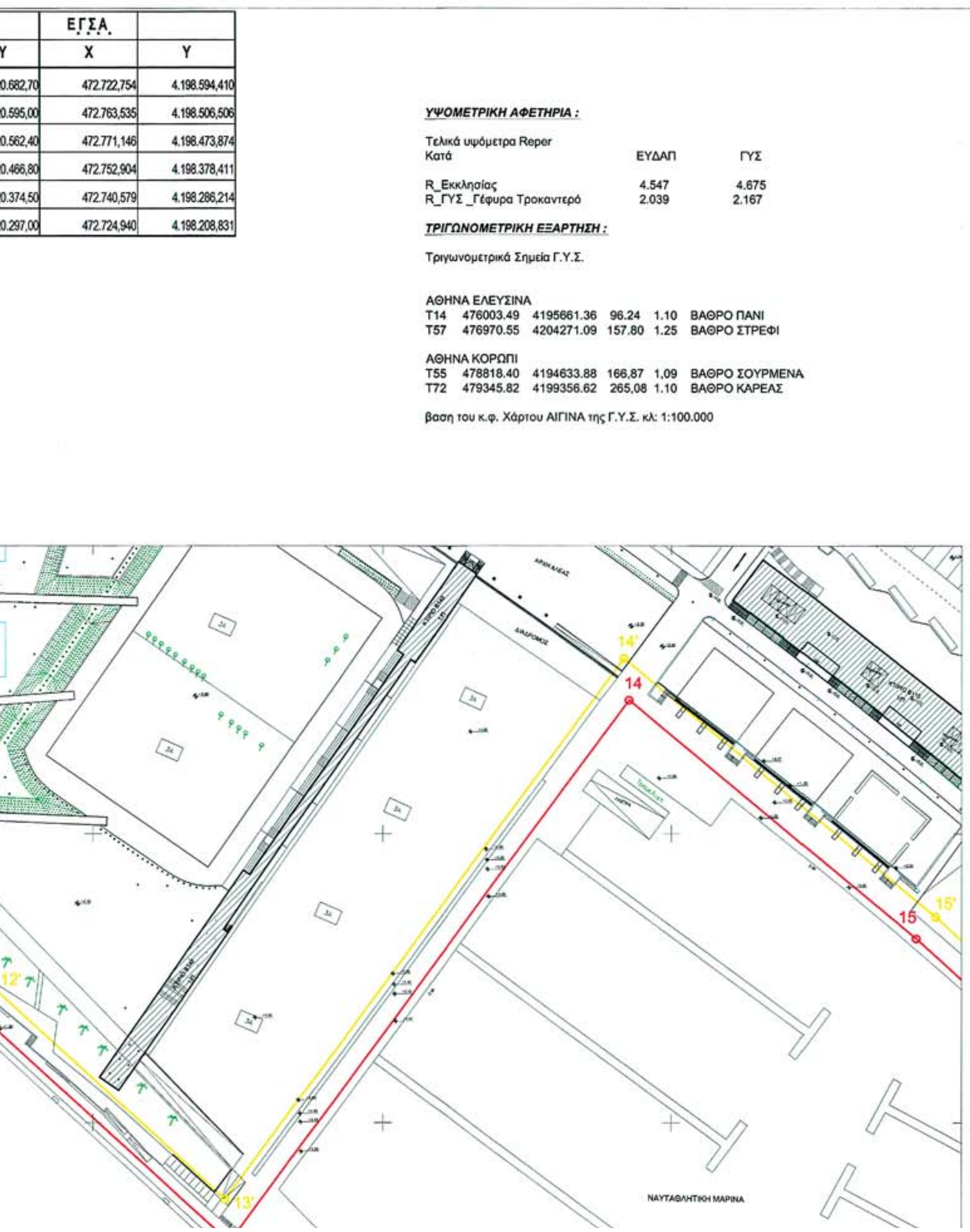
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ :

Τριγωνομετρικά Σημεία Γ.Υ.Σ.

ΑΘΗΝΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ
Τ14 476003.49 4195661.36 96.24 1.10 ΒΑΘΡΟ ΠΑΝΙ
Τ57 476970.55 4204271.09 157.80 1.25 ΒΑΘΡΟ ΣΤΡΕΦΙ

ΑΘΗΝΑ ΚΟΡΩΠΙ
Τ55 478818.40 4194633.88 166,87 1,09 ΒΑΘΡΟ ΣΟΥΡΜΕΝΑ
Τ72 479345.82 4199356.62 265,08 1.10 ΒΑΘΡΟ ΚΑΡΕΑΣ

βαση του κ.φ. Χάρτου ΑΙΓΙΝΑ της Γ.Υ.Σ. κλ: 1:100.000



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΑΛΑΙΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑ
ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΦΥΤΕΥΣΗ
ΦΑΡΟΣ

Το έργο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το π.δ. 23.06.2002/ΦΕΚ 233Δ' με το οποίο εγκρίθηκε το Ε.Σ.Ο.Α.Π. (Ειδικό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Περιοχής) περιοχής Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων Beach Volley και λοιπών αθλημάτων και ανάπλασης της περιοχής στον Φαληρικό Όρμο (Ν. Αττικής).

Ο Επιβλέπων Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος Δ/σας Υπηρεσίας
(Τ.Υ.)	(Τ.Υ.)
Χαρ. Ηλιόπουλος	Χαρ. Τσουλούπας

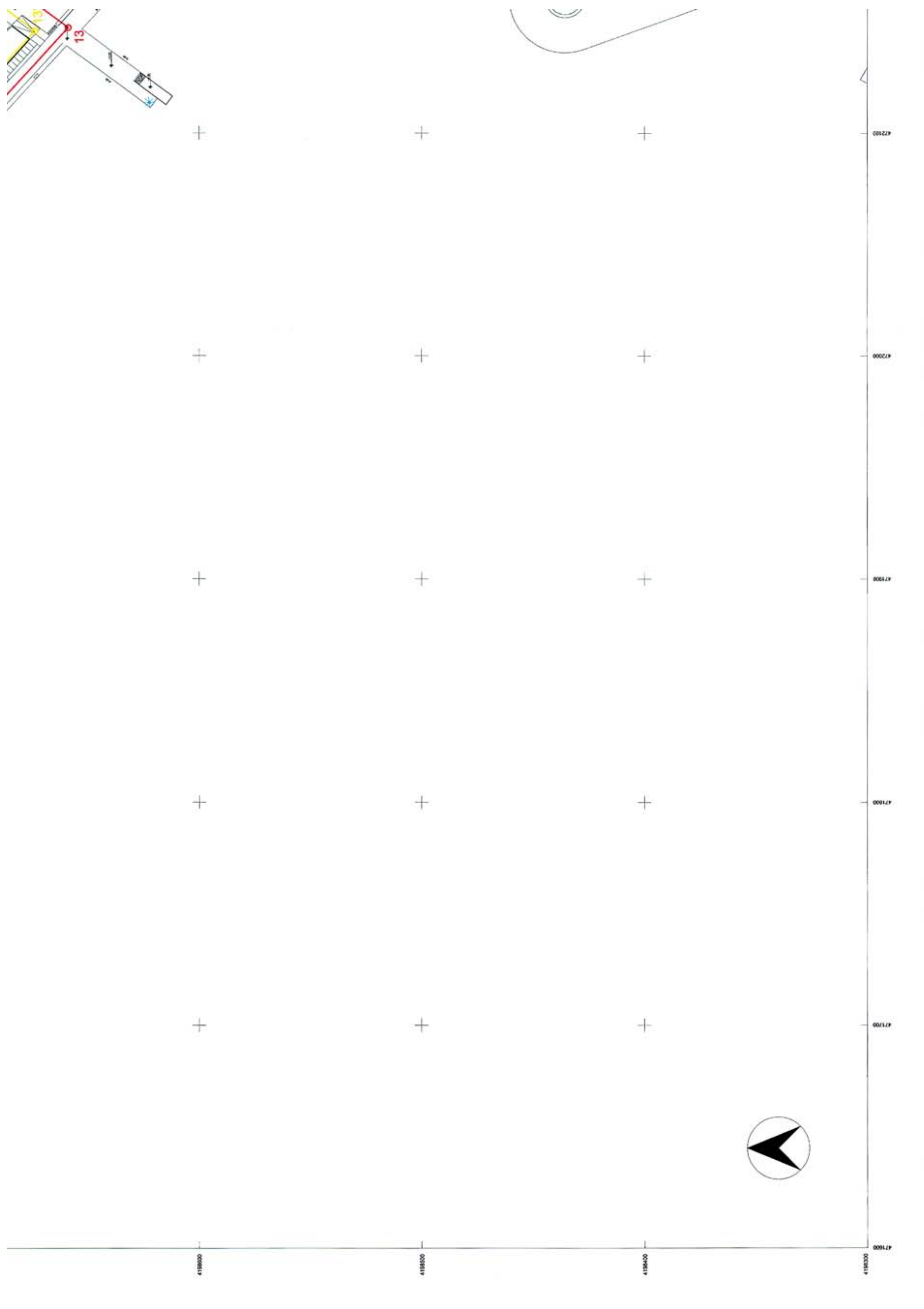
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

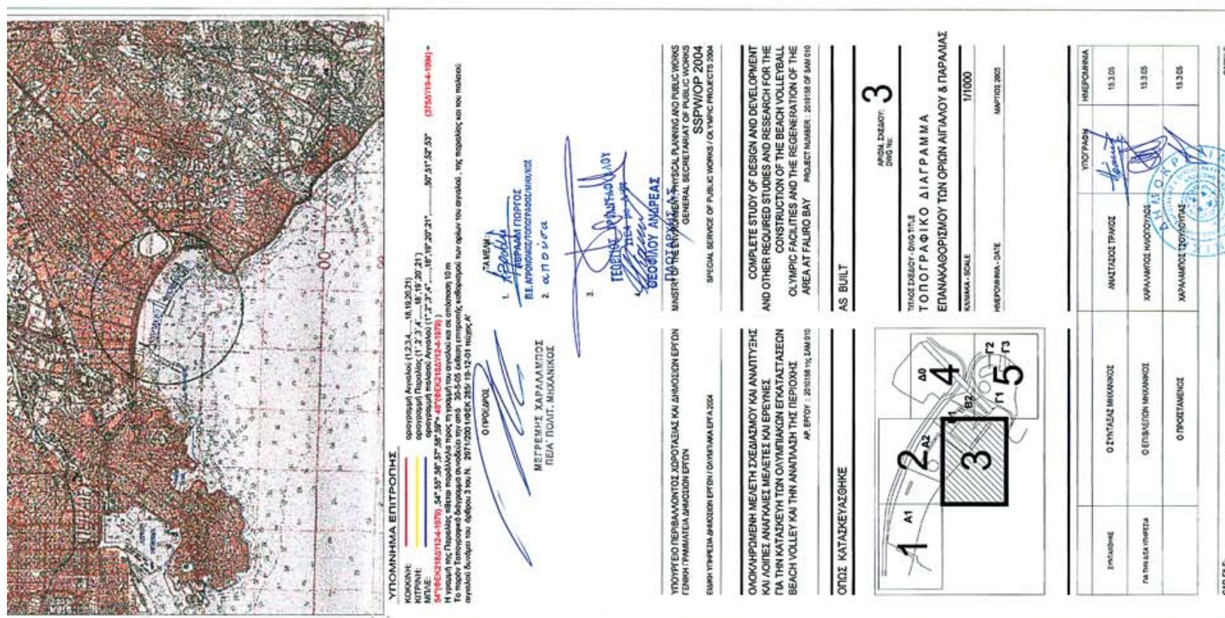
Α/Α	Χ	Υ
1	471211,250	4199149,290
2	471237,720	4199066,814
3	471571,590	4198996,510
4	471706,566	4198952,530
5	471781,656	4198914,425
6	471792,750	4198941,219
7	471851,785	4198916,778
8	471839,112	4198886,164
9	471885,063	4198863,725
10	471944,590	4198826,361
11	471997,047	4198790,874
12	472058,761	4198739,356
13	472147,157	4198658,753
14	472285,365	4198846,336
15	472384,375	4198763,622
16	472513,714	4198646,262
17	472430,358	4198490,134
18	472508,738	4198408,901
19	472464,021	4198366,645
20	472497,617	4198326,955
21	472471,012	4198295,374

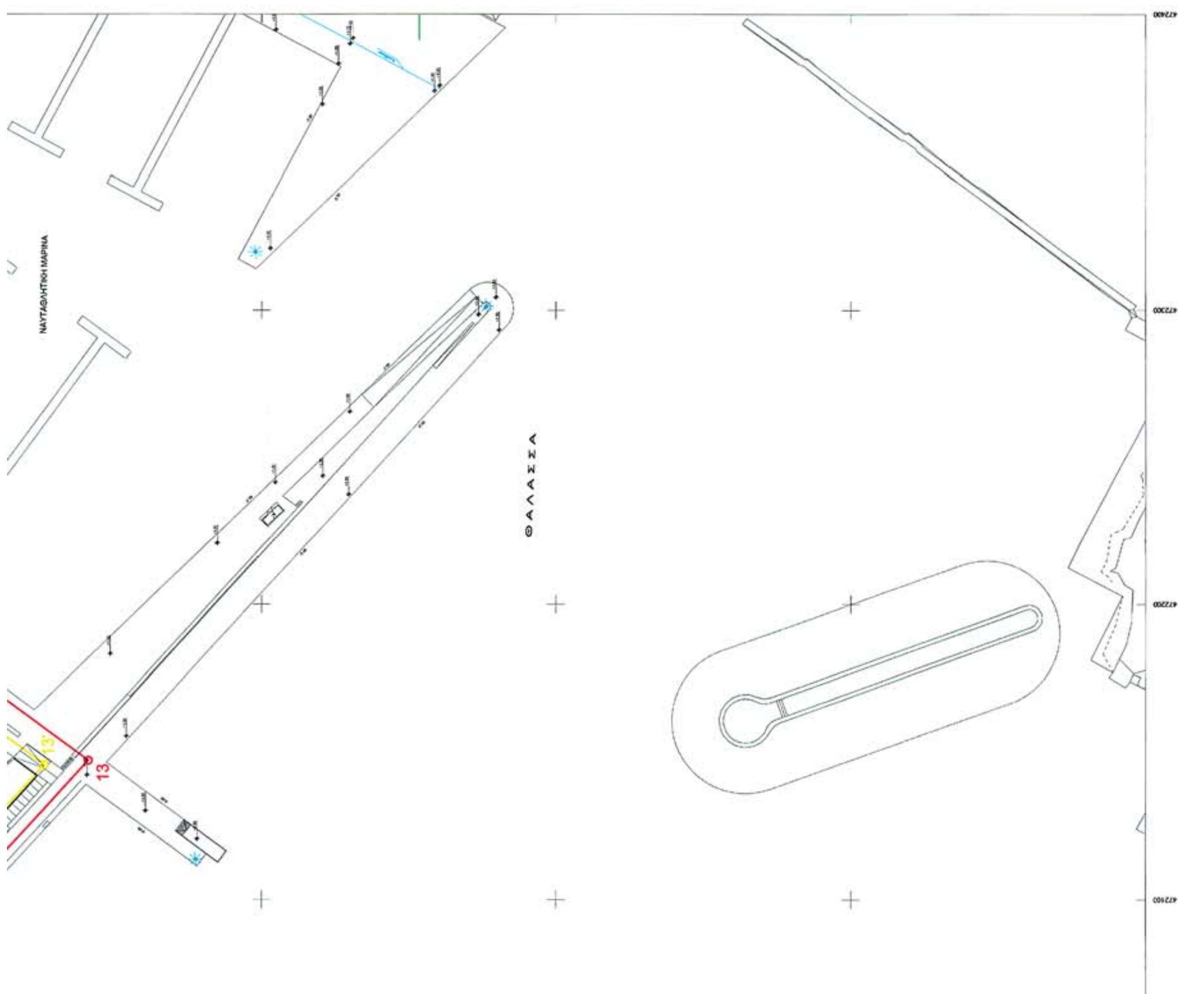
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

Α/Α	Χ	Υ
1'	471220,772	4199152,346
2'	471245,466	4199075,402
3'	471574,176	4199006,185
4'	471710,400	4198961,799
5'	471776,549	4198928,231
6'	471787,336	4198954,284
7'	471864,849	4198922,193
8'	471851,947	4198891,025
9'	471889,929	4198872,477
10'	471950,051	4198834,740
11'	472003,068	4198798,874
12'	472065,338	4198746,892
13'	472145,691	4198673,622
14'	472283,619	4198860,825
15'	472390,943	4198771,165
16'	472526,207	4198648,430
17'	472442,606	4198491,842
18'	472522,950	4198408,573
19'	472477,771	4198365,880
20'	472510,706	4198326,971
21'	472478,660	4198288,931

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΘΗΝΑΙ-ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ ΧΑΡΤΟΥ κλ: 1:50.000




ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΜΕΤΡΕΜΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΕΙΑ' ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
MINISTRY OF ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS
GENERAL SECRETARIAT OF PUBLIC WORKS
SSPW/OP 2004
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
COMPLETE STUDY OF DESIGN AND DEVELOPMENT AND OTHER REQUIRED STUDIES AND RESEARCH FOR THE CONSTRUCTION OF THE BEACH VOLLEYBALL OLYMPIC FACILITIES AND THE REGENERATION OF THE AREA AT FALIRO BAY
ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ
AS BUILT
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ
1/1000
3
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΡΑΚΟΣ
15.3.05


ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΗ ΜΑΡΙΝΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
13
472400
472300
472200
472100

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟ ΗΑΤΤ ΣΕ ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
1''	17.973,00	21.527,00	471.086,01	4.199.447,84
2''	17.995,75	21.526,50	471.108,75	4.199.447,21
3''	18.035,80	21.523,60	471.148,77	4.199.444,08
4''	18.058,90	21.520,50	471.171,84	4.199.440,84
5''	18.093,60	21.518,60	471.206,52	4.199.438,75
6''	18.161,60	21.513,40	471.274,46	4.199.433,16
7''	18.266,30	21.506,30	471.379,08	4.199.425,46
8''	18.303,90	21.502,10	471.416,64	4.199.421,04
9''	18.340,50	21.500,25	471.453,22	4.199.418,98
10''	18.366,00	21.497,25	471.478,69	4.199.415,84
11''	18.383,25	21.496,25	471.495,93	4.199.414,74
12''	18.430,00	21.491,75	471.542,64	4.199.409,97
13''	18.471,75	21.489,75	471.584,36	4.199.407,73
14''	18.495,00	21.489,50	471.607,60	4.199.407,35
15''	18.518,25	21.483,80	471.630,81	4.199.401,52
16''	18.531,80	21.478,50	471.644,32	4.199.396,14
17''	18.541,20	21.477,00	471.653,71	4.199.394,59
18''	18.569,40	21.467,20	471.681,84	4.199.384,63
19''	18.585,80	21.463,75	471.698,22	4.199.381,09
20''	18.604,90	21.456,25	471.717,27	4.199.373,48
21''	18.613,90	21.454,85	471.726,26	4.199.372,03
22''	18.650,30	21.439,25	471.762,55	4.199.356,22
23''	18.676,00	21.426,40	471.788,17	4.199.343,23
24''	18.741,75	21.402,20	471.853,76	4.199.318,66
25''	18.866,75	21.350,80	471.978,42	4.199.266,56
26''	18.899,60	21.340,10	472.011,19	4.199.255,68

ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
27''	18.984,20	21.304,75	472.095,56	4.199.219,85
28''	18.983,40	21.311,75	472.094,80	4.199.226,86
29''	18.979,80	21.316,30	472.091,23	4.199.231,43
30''	18.981,40	21.318,80	472.092,84	4.199.233,92
31''	18.991,25	21.311,00	472.102,64	4.199.226,06
32''	19.019,30	21.293,80	472.130,58	4.199.208,71
33''	19.028,80	21.289,00	472.140,05	4.199.203,85
34''	19.065,65	21.268,10	472.176,77	4.199.182,75
35''	19.074,20	21.264,10	472.185,29	4.199.178,70
36''	19.088,70	21.256,20	472.199,74	4.199.170,72
37''	19.098,20	21.249,90	472.209,20	4.199.164,37
38''	19.111,30	21.241,35	472.222,25	4.199.155,75
39''	19.114,80	21.237,90	472.225,73	4.199.152,28
40''	19.123,50	21.232,25	472.234,39	4.199.146,58
41''	19.129,30	21.228,25	472.240,16	4.199.142,55
42''	19.136,20	21.227,80	472.247,06	4.199.142,06
43''	19.150,00	21.216,80	472.260,79	4.199.130,98
44''	19.224,60	21.161,25	472.335,04	4.199.075,03
45''	19.254,30	21.138,10	472.364,60	4.199.051,71
46''	19.272,70	21.125,00	472.382,92	4.199.038,51
47''	19.330,30	21.080,30	472.440,24	4.198.993,50
48''	19.356,40	21.061,20	472.466,22	4.198.974,26
49''	19.432,75	21.001,70	472.542,20	4.198.914,34
50''	19.456,60	20.981,40	472.565,93	4.198.893,91
51''	19.470,70	20.964,10	472.579,92	4.198.876,54
52''	19.480,20	20.946,30	472.589,32	4.198.858,69
53''	19.513,00	20.874,25	472.621,69	4.198.786,48

	ΣΗΜΕΙΟ	ΗΑΤΤ		ΕΓΣΑ	
		X	Y	X	Y
54''	53''	19.615,20	20.682,70	472.722,754	4.198.594,410
55''	52''	19.656,50	20.595,00	472.763,535	4.198.506,506
56''	51''	19.664,30	20.562,40	472.771,146	4.198.473,874
57''	50''	19.646,60	20.466,80	472.752,904	4.198.378,411
58''	49''	19.634,80	20.374,50	472.740,579	4.198.286,214
59''	48''	19.619,60	20.297,00	472.724,940	4.198.208,831

4199200
4199100
4199000

47''
48''

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37 %



ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ :

Τελικά υψόμετρα Reper Κατά	ΕΥΔΑΠ	ΓΥΣ
R_Εκκλησίας	4.547	4.675
R_ΓΥΣ _Γέφυρα Τροκαντερό	2.039	2.167

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ :

Τριγωνομετρικά Σημεία Γ.Υ.Σ.

ΑΘΗΝΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ
T14 476003.49 4195661.36 96.24 1.10 ΒΑΘΡΟ ΠΑΝΙ
T57 476970.55 4204271.09 157.80 1.25 ΒΑΘΡΟ ΣΤΡΕΦΙ

ΑΘΗΝΑ ΚΟΡΩΠΙ
T55 478818.40 4194633.88 166,87 1,09 ΒΑΘΡΟ ΣΟΥΡΜΕΝΑ
T72 479345.82 4199356.62 265,08 1.10 ΒΑΘΡΟ ΚΑΡΕΑΣ

βαση του κ.φ. Χάρτου ΑΙΓΙΝΑ της Γ.Υ.Σ. κλ: 1:100.000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΑΛΑΙΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑ
ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΦΥΤΕΥΣΗ
ΦΑΡΟΣ

Το έργο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το π.δ. 23.06.2002/ΦΕΚ 233Δ' με το οποίο εγκρίθηκε το Ε.Σ.Ο.Α.Π. (Ειδικό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Περιοχής) περιοχής Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων Beach Volley και λοιπών αθλημάτων και ανάπλασης της περιοχής στον Φαληρικό Όρμο (Ν. Αττικής).

Ο Επιβλέπων Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος Δ/σας Υπηρεσίας
(Τ.Υ.)	(Τ.Υ.)
Χαρ. Ηλιόπουλος	Χαρ. Τσουλούπας

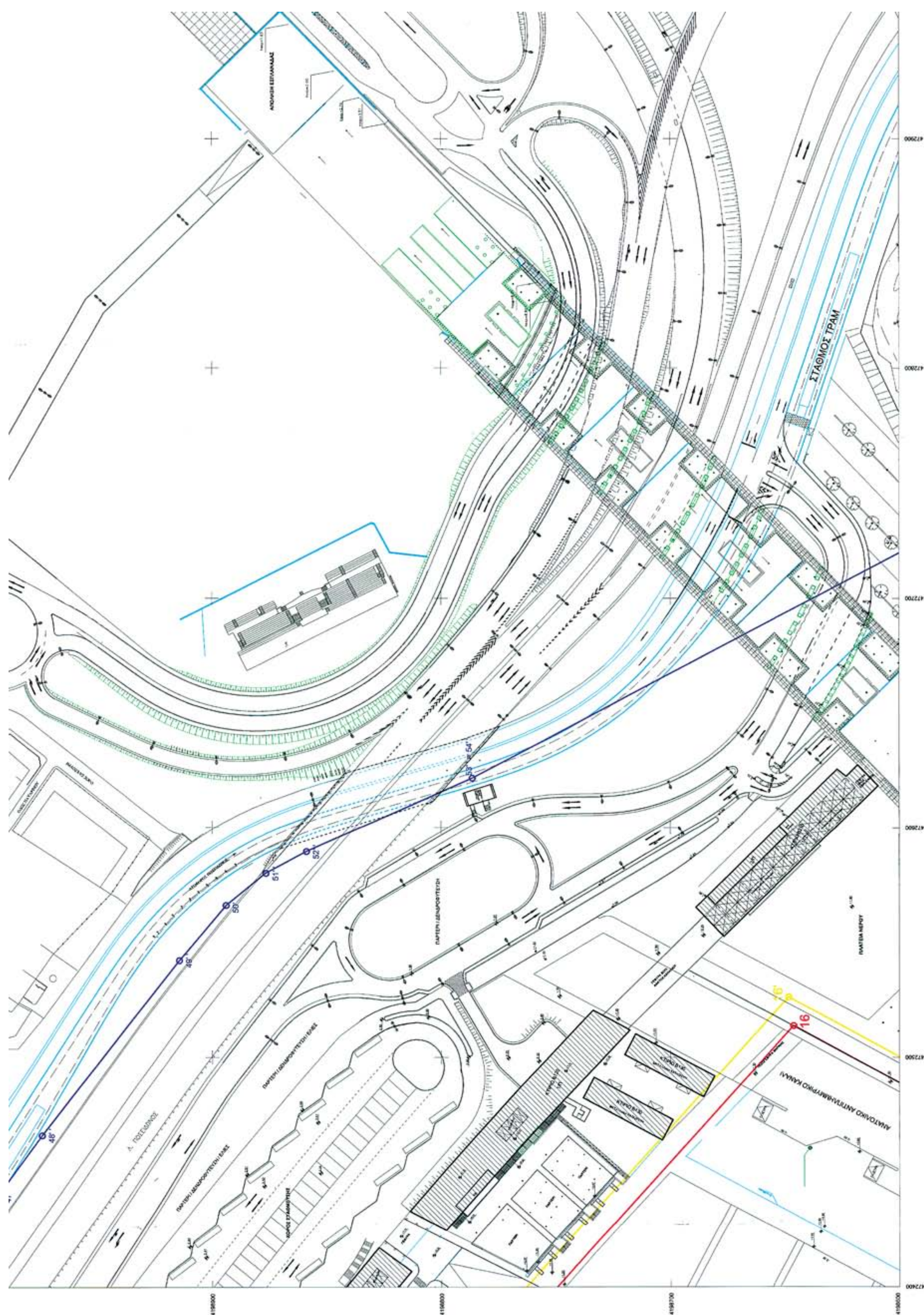
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

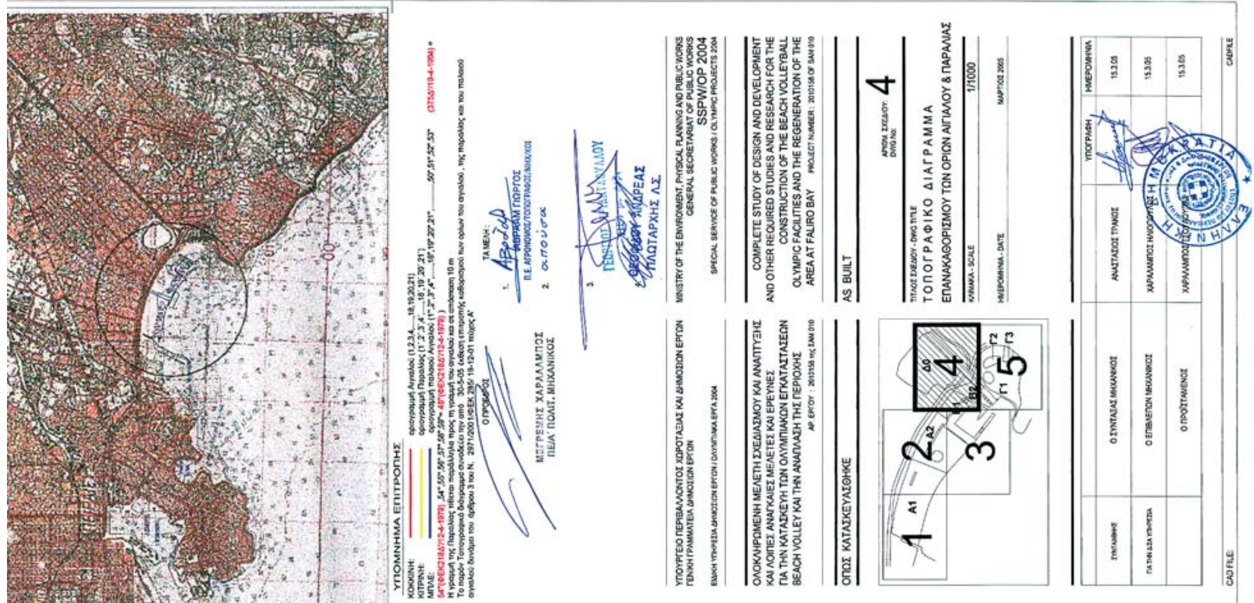
Α/Α	Χ	Υ
1	471211,250	4199149,290
2	471237,720	4199066,814
3	471571,590	4198996,510
4	471706,566	4198952,530
5	471781,656	4198914,425
6	471792,750	4198941,219
7	471851,785	4198916,778
8	471839,112	4198886,164
9	471885,063	4198863,725
10	471944,590	4198826,361
11	471997,047	4198790,874
12	472058,761	4198739,356
13	472147,157	4198658,753
14	472285,365	4198846,336
15	472384,375	4198763,622
16	472513,714	4198646,262
17	472430,358	4198490,134
18	472508,738	4198408,901
19	472464,021	4198366,645
20	472497,617	4198326,955
21	472471,012	4198295,374

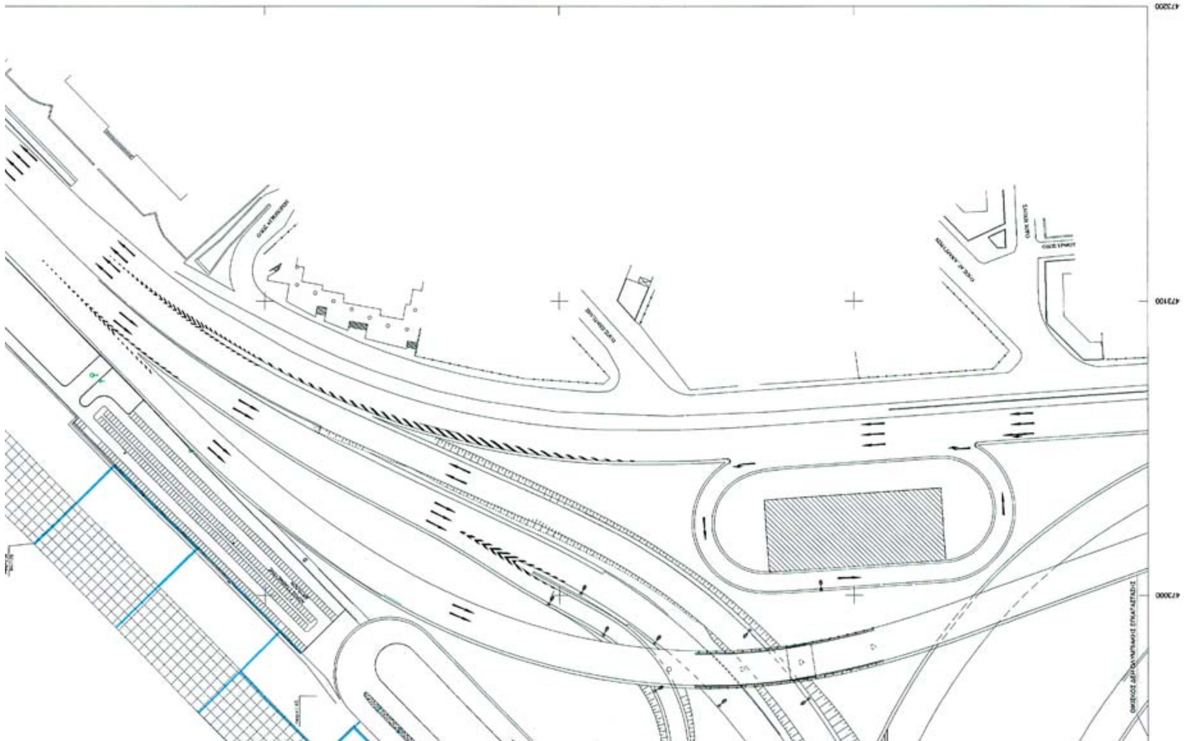
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

Α/Α	Χ	Υ
1'	471220,772	4199152,346
2'	471245,466	4199075,402
3'	471574,176	4199006,185
4'	471710,400	4198961,799
5'	471776,549	4198928,231
6'	471787,336	4198954,284
7'	471864,849	4198922,193
8'	471851,947	4198891,025
9'	471889,929	4198872,477
10'	471950,051	4198834,740
11'	472003,068	4198798,874
12'	472065,338	4198746,892
13'	472145,691	4198673,622
14'	472283,619	4198860,825
15'	472390,943	4198771,165
16'	472526,207	4198648,430
17'	472442,606	4198491,842
18'	472522,950	4198408,573
19'	472477,771	4198365,880
20'	472510,706	4198326,971
21'	472478,660	4198288,931

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΘΗΝΑΙ-ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ ΧΑΡΤΟΥ κλ: 1:50.000


ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΡΑΜ


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS
SSPW/OP 2004
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ BEACH VOLLEY ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
COMPLETE STUDY OF DESIGN AND DEVELOPMENT AND OTHER REQUIRED STUDIES AND RESEARCH FOR THE CONSTRUCTION OF THE BEACH VOLLEYBALL OLYMPIC FACILITIES AND THE REGENERATION OF THE AREA AT FALIRO BAY
ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ
AS BUILT
4
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ
1/1000

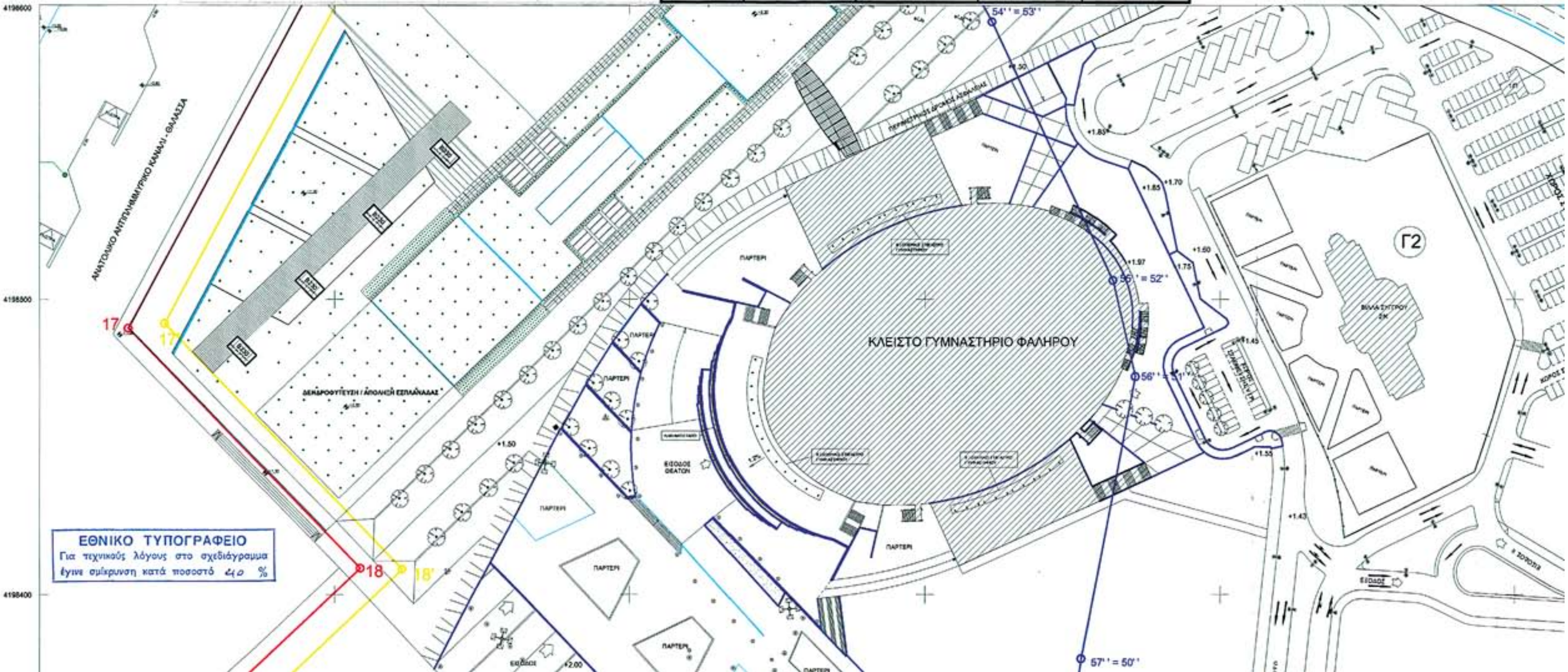


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟ HATT ΣΕ ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	HATT		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
1"	17.973,00	21.527,00	471.086,01	4.199.447,84
2"	17.995,75	21.526,50	471.108,75	4.199.447,21
3"	18.035,80	21.523,60	471.148,77	4.199.444,08
4"	18.058,90	21.520,50	471.171,84	4.199.440,84
5"	18.093,60	21.518,60	471.206,52	4.199.438,75
6"	18.161,60	21.513,40	471.274,46	4.199.433,16
7"	18.266,30	21.506,30	471.379,08	4.199.425,46
8"	18.303,90	21.502,10	471.416,64	4.199.421,04
9"	18.340,50	21.500,25	471.453,22	4.199.418,98
10"	18.366,00	21.497,25	471.478,69	4.199.415,84
11"	18.383,25	21.496,25	471.495,93	4.199.414,74
12"	18.430,00	21.491,75	471.542,64	4.199.409,97
13"	18.471,75	21.489,75	471.584,36	4.199.407,73
14"	18.495,00	21.489,50	471.607,60	4.199.407,35
15"	18.518,25	21.483,80	471.630,81	4.199.401,52
16"	18.531,80	21.478,50	471.644,32	4.199.396,14
17"	18.541,20	21.477,00	471.653,71	4.199.394,59
18"	18.569,40	21.467,20	471.681,84	4.199.384,63
19"	18.585,80	21.463,75	471.698,22	4.199.381,09
20"	18.604,90	21.456,25	471.717,27	4.199.373,48
21"	18.613,90	21.454,85	471.726,26	4.199.372,03
22"	18.650,30	21.439,25	471.762,55	4.199.356,22
23"	18.676,00	21.426,40	471.788,17	4.199.343,23
24"	18.741,75	21.402,20	471.853,76	4.199.318,66
25"	18.866,75	21.350,80	471.978,42	4.199.266,56
26"	18.899,60	21.340,10	472.011,19	4.199.255,68

ΣΗΜΕΙΟ	HATT		Ε.Γ.Σ.Α.	
	X	Y	X	Y
27"	18.984,20	21.304,75	472.095,56	4.199.219,85
28"	18.983,40	21.311,75	472.094,80	4.199.226,86
29"	18.979,80	21.316,30	472.091,23	4.199.231,43
30"	18.981,40	21.318,80	472.092,84	4.199.233,92
31"	18.991,25	21.311,00	472.102,64	4.199.226,06
32"	19.019,30	21.293,80	472.130,58	4.199.208,71
33"	19.028,80	21.289,00	472.140,05	4.199.203,85
34"	19.065,65	21.268,10	472.176,77	4.199.182,75
35"	19.074,20	21.264,10	472.185,29	4.199.178,70
36"	19.088,70	21.256,20	472.199,74	4.199.170,72
37"	19.098,20	21.249,90	472.209,20	4.199.164,37
38"	19.111,30	21.241,35	472.222,25	4.199.155,75
39"	19.114,80	21.237,90	472.225,73	4.199.152,28
40"	19.123,50	21.232,25	472.234,39	4.199.146,58
41"	19.129,30	21.228,25	472.240,16	4.199.142,55
42"	19.136,20	21.227,80	472.247,06	4.199.142,06
43"	19.150,00	21.216,80	472.260,79	4.199.130,98
44"	19.224,60	21.161,25	472.335,04	4.199.075,03
45"	19.254,30	21.138,10	472.364,60	4.199.051,71
46"	19.272,70	21.125,00	472.382,92	4.199.038,51
47"	19.330,30	21.080,30	472.440,24	4.198.993,50
48"	19.356,40	21.061,20	472.466,22	4.198.974,26
49"	19.432,75	21.001,70	472.542,20	4.198.914,34
50"	19.456,60	20.981,40	472.565,93	4.198.893,91
51"	19.470,70	20.964,10	472.579,92	4.198.876,54
52"	19.480,20	20.946,30	472.589,32	4.198.858,69
53"	19.513,00	20.874,25	472.621,69	4.198.786,48

	ΣΗΜΕΙΟ	HATT		Ε.Γ.Σ.Α
		X	Y	X
54"	53"	19.615,20	20.682,70	472.7
55"	52"	19.656,50	20.595,00	472.7
56"	51"	19.664,30	20.562,40	472.7
57"	50"	19.646,60	20.466,80	472.7
58"	49"	19.634,80	20.374,50	472.7
59"	48"	19.619,60	20.297,00	472.7



Ε.Γ.Σ.Α.	
X	Y
472.722,754	4.198.594,410
472.763,535	4.198.506,506
472.771,146	4.198.473,874
472.752,904	4.198.378,411
472.740,579	4.198.286,214
472.724,940	4.198.208,831

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ :

Τελικά υψόμετρα Reper Κατά	ΕΥΔΑΠ	ΓΥΣ
R_Εκκλησίας	4.547	4.675
R_ΓΥΣ _Γέφυρα Τροκαντερό	2.039	2.167

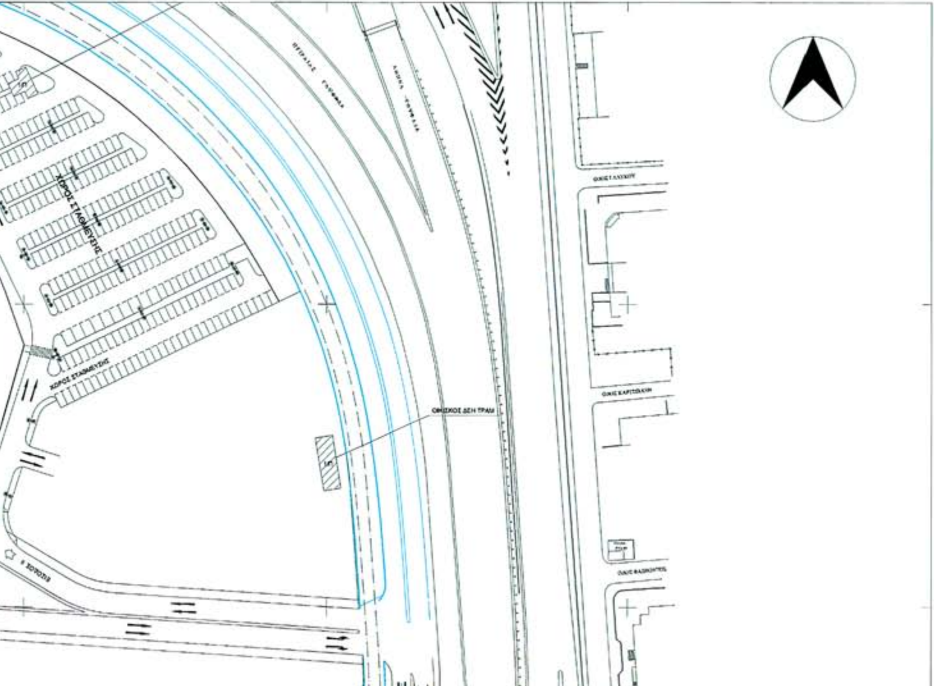
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ :

Τριγωνομετρικά Σημεία Γ.Υ.Σ.

ΑΘΗΝΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ
T14 476003.49 4195661.36 96.24 1.10 ΒΑΘΡΟ ΠΑΝΙ
T57 476970.55 4204271.09 157.80 1.25 ΒΑΘΡΟ ΣΤΡΕΦΙ

ΑΘΗΝΑ ΚΟΡΩΠΙ
T55 478818.40 4194633.88 166,87 1,09 ΒΑΘΡΟ ΣΟΥΡΜΕΝΑ
T72 479345.82 4199356.62 265,08 1.10 ΒΑΘΡΟ ΚΑΡΕΑΣ

βαση του κ.φ. Χάρτου ΑΙΓΙΝΑ της Γ.Υ.Σ. κλ: 1:100.000



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΑΛΑΙΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΑΙΓΙΑΛΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑ
ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΦΥΤΕΥΣΗ
ΦΑΡΟΣ

Το έργο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το π.δ. 23.06.2002/ΦΕΚ 233Δ' με το οποίο εγκρίθηκε το Ε.Σ.Ο.Α.Π. (Ειδικό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Περιοχής) περιοχής Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων Beach Volley και λοιπών αθλημάτων και ανάπλασης της περιοχής στον Φαληρικό Όρμο (Ν. Αττικής).

Ο Επιβλέπων Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος Δ/σας Υπηρεσίας
(Τ.Υ.)	(Τ.Υ.)
Χαρ. Ηλιόπουλος	Χαρ. Τσουλούπας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

Α/Α	X	Y
1	471211,250	4199149,2
2	471237,720	4199066,8
3	471571,590	4198996,5
4	471706,566	4198952,5
5	471781,656	4198914,4
6	471792,750	4198941,2
7	471851,785	4198916,7
8	471839,112	4198886,1
9	471885,063	4198863,7
10	471944,590	4198826,3
11	471997,047	4198790,8
12	472058,761	4198739,3
13	472147,157	4198658,7
14	472285,365	4198846,3
15	472384,375	4198763,6
16	472513,714	4198646,2
17	472430,358	4198490,1
18	472508,738	4198408,9
19	472464,021	4198366,6
20	472497,617	4198326,9
21	472471,012	4198295,374

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87

Α/Α	X	Y
1'	471220,772	4199152,346
2'	471245,466	4199075,402
3'	471574,176	4199006,185
4'	471710,400	4198961,799
5'	471776,549	4198928,231
6'	471787,336	4198954,284
7'	471864,849	4198922,193
8'	471851,947	4198891,025
9'	471889,929	4198872,477
10'	471950,051	4198834,740
11'	472003,068	4198798,874
12'	472065,338	4198746,892
13'	472145,691	4198673,622
14'	472283,619	4198860,825
15'	472390,943	4198771,165
16'	472526,207	4198648,430
17'	472442,606	4198491,842
18'	472522,950	4198408,573
19'	472477,771	4198365,880
20'	472510,706	4198326,971
21'	472478,660	4198288,931

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΘΗΝΑΙ-ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ ΧΑΡΤΟΥ κλ: 1:50.000

Γ3

ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ

57' = 50'

58' = 49'

59' = 48'

ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΡΑΜ

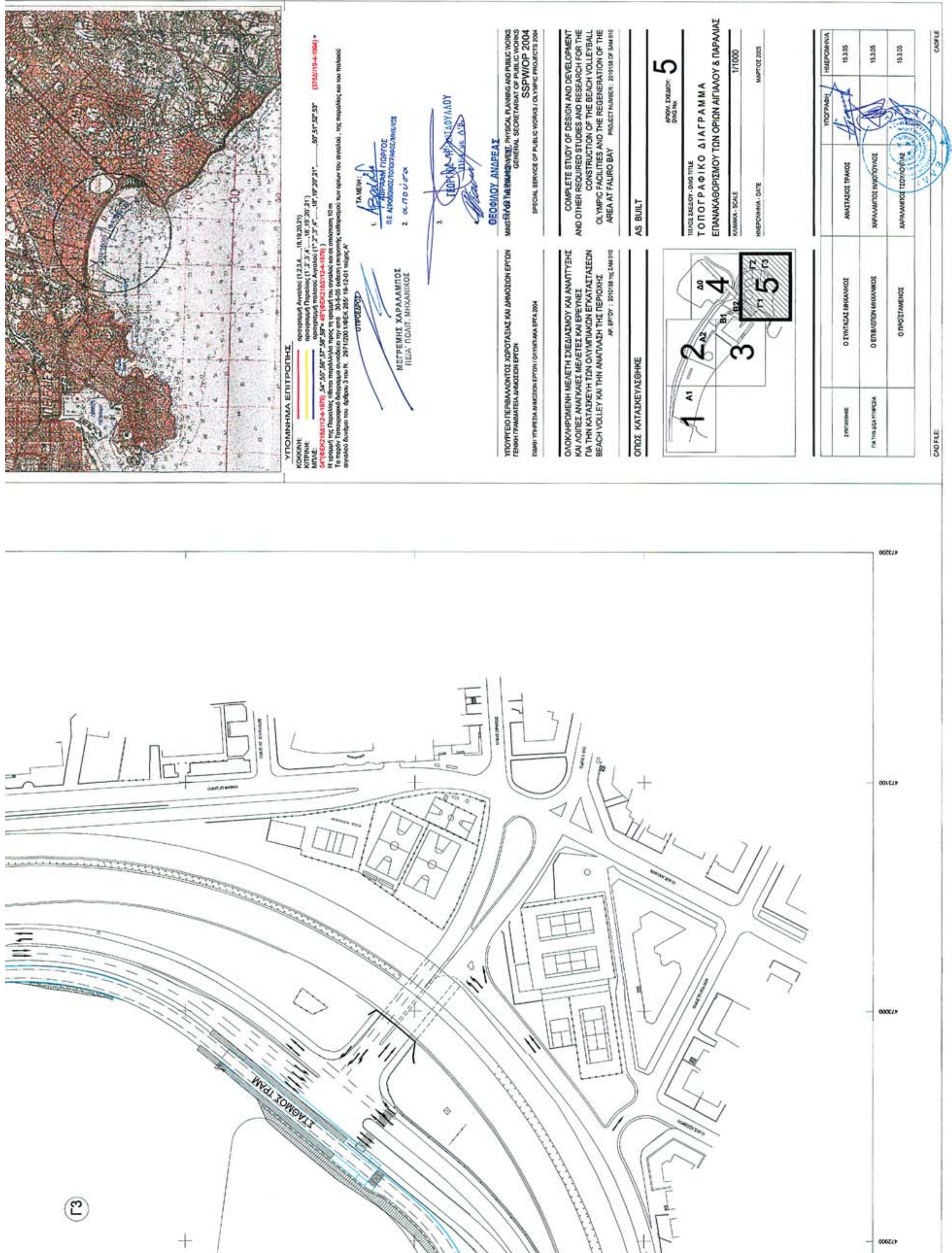
19 20 21

19' 20' 21'

Απόφαση Νομάρχη Αττικής, Διαμέρισμα Πειραιώς
60014/27-2-1979/ΦΕΚ 218 Δ/12-4-1979

472900 472800 472700 472600 472500 472400

4198300 4198200 4198100 4198000



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΜΕΓΡΕΜΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΕΔ' ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ
SSPW/OP 2004
ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ
AS BUILT
5
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ
1/1000
ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΡΑΜ
Γ3

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 122**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πεδιάδος 2	**(2810) 300 781**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως 1	**(22510) 46 654**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α΄	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α΄	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β΄	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β΄	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ΄	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ΄	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ΄	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210 - 4071010, fax : 210 - 4071010 internet : http://www.et.gr.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α΄), Δεύτερο (Β΄) και Τέταρτο (Δ΄)	–	450 €

- Το τεύχος του ΑΣΕΠ (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές με την επιβάρυνση των 70 euro, ποσό το οποίο αφορά ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγουμένων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη Α΄, Β΄, Δ΄, Αναπτυξιακών Πράξεων & Συμβάσεων, Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας Διακηρύξεων, Δημοσίων Συμβάσεων και Α.Ε. & Ε.Π.Ε., η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2006, κατά 40 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512).Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ .
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8 & Περιφερειακά Γραφεία
Δωρεάν ανάγνωση δημοσιευμάτων τεύχους Α΄ από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster@et.gr